





Avicenna /al-Qasidah al-muzdawijah fi al-mashriqiyin/

منطق المشرقيين

ر القصيدة المزدوجة في المنطق

تصنيف: الرئيس أبي علي بن سينا

-

عنيت بتصحيحه ونشره

الملكتبة السّالفِيّة

محيالين الخطيب وعبالفاع القين التاهرة: السكة الجديدة

B 751 ,M4 1973 C.1

DE STANSSERVATION

01727 3924

مقل من النشر

ان (منطق المشرقيين) الذي نقدمه اليوم لقراء العربية - هو خير ما يقدم الناشرون على نشره من كتب هذا الفن ، لما فيه من المزايا الواضحة : فهو من تصنيف (الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا) باري هذه القوس وابن بجدة هذه الصفاعة ، وحسبك مااشهر به هذا الفيلسوف العظيم من متانة الانشاء وسلاسة البيان وتخير اللفظة الشريفة لمعناها المراد ولمكانها من التركيب .

ثم ان لهذا الكتاب مزية على غيره مما صنفه الشيخ الرئيس نفسه في المنطق، وذلك أنه وضعه في أخريات أيامه بعد أن قتل مباحث ذلك العلم الآلي خبيرا، ولاكتشف مواضع السر منها، فجاء الكتاب — كا ترى بين ها تين الدفتين _ غير مبال مصنفه الا بحق العلم وواجب الحق الذي توصل اليه. ولهذا جعله من الكتب التي يضن بها على المتعصبين لمنطق اليونانيين وعلى المتفلسفة المشغوفين بالمشائين، وهو في نظر ابن سينا أجدر بالاهمام وأولى بالعناية من (منطق الشفاء) ومن سائر مصنفاته الاخرى في المنطق.

أما القصيدة المزدوجة (الارجوزة) التي استحسنا ضمها الى منطق المشرقيين فهي من نظم الشيخ الرئيس، وضمها اجابة لسؤال أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في كركانج، وقد نصح الناظم لأخيه (علي) أن يحفظها، وجدير بطلاب المنطق أن لايفوتهم من نصيحة الرئيس لأخيه حظ.

القاهرة : أول يونيو سنة ١٩١٠

الشيخ الرئيس أبس على بن سينا

عن ابن أبي أصيبمة وابن خلـكان والقفطي وعن دائرة الممارف البريطانية

الدور الاول

نقل (أبوعبيد عبد الواحد الجوزجاني) _ تلميذ الشيخ الرئيس أبي علي الحسين ابن عبد الله بن الحنن بن علي بن سينا _ جملة عنه يذكر فيها تاريخ حياته، وهذا نص كلام الشيخ الرئيس:

ان أبي كان رجلا من أهل بلخ ، وانتقل منها الى بخارى في أيام (نوح بن منصور) واشتغل بالتصرف ، وتولى العمل في أثناء أيامه بقرية يقال لها خرمينن من ضياع بخارى ، وهي من أمهات القرى و بقربها قرية يقال لها أفشنة . وتزوج أبي منها بوالدتي (١) وقطن بها وسكن ، و ولدت منها بها ، ثم ولدت أخي .

مَعْمُ انتقاناً الى مخارى، وأحضرت معلم القرآن ومعلمُ الا دب ، وأكمات العشر من الممر وقد أتيت على القرآن وعلى كثير من الأدب ، حتى كان يقضى مني العجب •

وكان أبي ممن أجاب داعي المصريين ويعد من (الاسماعيلية)، وقد سمع منهم ذكر (النفس)و (العقل) على الوجه الذي يقولونه ويعرفونه م، وكذلك أخي، وكان ر بما تذاكرا بينهما وأنا أسمعهما وأدرك ما يتولانه ولاتقبله نفسي، وابتدآ يدعوانى أيضاً اليه، وبجريان على لسامهما ذكرالفلسفة والهندسة وحساب الهند، وأخذ والدي يوجهني الى رجل كان يبيع البقل ويقوم بحساب الهند حتى أنعلم منه.

أَ بِوعِبِدَائِنَهُ النَّاتَلِي) ، وكان يدعى المتفلسف ، وأنزله أبي دارنا رجاء تعلمي منه ، وقبل قدومه كنت أشتغل بالفقه والتردد فيسه الى (اسماعيل

⁽١) قال ابن خلمكان: احبها متارة .

الزاهد) وكنت من أجود السالكين ، وقد ألفت طرق المطالبة و وجوه الاعتراض على الحبيب على الوجه الذي جرت عادة القوم به .

ثم ابتدأت بكتاب (أيساغوجي) على الناتلي ولماذ كرلي حد الجنس انه «هو المقول على كثير بن مختلفين بالنوع في جواب ماهو » فأخذت في تحقيق هدا الحد عما لم يسمع بمثله، وتعجب مني كل العجب، وحذر والدي من شغلي بغير العلم. وكان أي مسألة قالها لي أنصورها خيرا منه، حتى قرأت ظواهر المنطق عليه، وأمادقا ثقه فلم يكن عنده منها خبرة .

ثم أخذت أقرأ الكتب على نفسي ، وأطالع الشر وح حتى أحكمت علم المنطق وكذلك (كتاب اقليدس) فقرأت من أوله خمسة أشكال أوستة عليـه ثم توليت بنفسي حل بقية الكتاب بأسره .

أنم انتقلت الى (المجسطي) ، والما فرغت من مقدماته ، وانتهيت الى الاشكال الهندسية قال لى الناتلي : « نول قراءتها وحلها بنفسك ، ثم اعرضها على لأ بين لك صوابه من خطئه » وما كان الرجل يقوم بالكتاب ، وأخذت أجل ذلك الكتاب، فكم من شكل مشكل ماعرفه الى وقت ماعرضته عليه وفهمته اياه .

أنم فارقني الناتلي متوجها الى (كركانج) واشتغلت أنا بتحصيل الكتب من الفصوص والشروح: من الطبيعي والالهي، وصارتٍ أبواب العلم تنفتح على .

أم رغبت في (علم الطب) ، وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه . وعلم الطب ليس من العلوم الصعبة ، فلا جرم أبي برزت فيه في أقل مدة حتى بدأ فضلا الطب يقرؤن على علم الطب. وتعهدت المرضى ، فانفتح على من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف ، وأنا مع ذلك أخلف الى الفقه وأناظر فيه ، وأنا في هذا الوقت من أبناء ست عشرة سنة .

مم توفرت على العلم والقراءة سنة ونصفا فأعدت قراءة المنطق وجميع أجزاء الفلسفة، وفي هذه المدة مانمت ليلة واحدة بطولها، ولا اشتغلت في النهار بغميره، وجمت بين يدي ظهورا، فكل حجة كنت أنظر فيها أثبت مقدمات قياسمية

ورتبتها في تلك الظهور.

ثم نظرت فيا عساها تنتج ، وراعيت شروط مقدماته ، حتى تحققت لي حقيقة تلك المسئلة ، وكايا كنت أنحير في مسئلة أو لم أكن أظفر بالحد الاوسط في قياس ترددت الى الجامع وصليت وابتهات الى مبدع الكل حتى فتح لي المنفلق وتيسر المتعسر ، وكنت أرجع بالليل الى داري واضع السراج بين يدي ، واشتغل بالقراءة والكتابة ، فهما غلبني النوم أو شعرت بضعف عدلت الى شرب قدح من الشراب ، رئيا تعود الى قوتي ، ثم ارجع الى القراءة ، ومنى أخد ني أدنى نوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها ، حتى أن كثيرا من المسائل انضح لي وجوهها في المنام ، ولم أزل كذلك حنى استحكم معي جميع العلوم ، ووقفت عليها بحسب الامكان الانساني ، وكل ما علمته في ذلك انوقت فهو كا علمته الآن لم ازدد فيه الى اليوم ، حتى احكمت (علم المنطق) و (الطبيعي) و (الرياضي) .

مافيه، والتبس على غرض واضعه حتى اعدت قراءته أر بعين مرة وصار لي محفوظا والتبس على غرض واضعه حتى اعدت قراءته أر بعين مرة وصار لي محفوظا وانا مع ذلك لا أفهمه ولا المقصود به، وأيست من نفسي، وقلت هذا كتاب لاسبيل الى فهمه. واذا انا في يوم من الايام، حضرت وقت العصر في الوراقين، وبيد دلال مجلدينادي عليه، فعرضه على فرددته رد متبرم معتمدان لافائدة في هذا العلم، فقال لي اشتر مني هذا فانه رخيص ايعكه بثلاثة دراهم وصاحبه محتاج الى عنه. فاشتريته فاذا هو كتاب (أبي نصر الفارابي) في (اغراض كتاب ما بعد الطبيعة).

ورجعت الى بيتي ، وأسرعت قـرا٠ته فانفتـح علي في الوقت أغراض ذلك الكتاب ، بسبب أنه كان لي محفوظا على ظهر القلب ، وفوحت بذلك ، ونصــدقت في ثاني يوم بشي٠ كثير على الفقرا٠ ، شكرا لله تعالى .

وكان سلطات بخارى في ذلك الوقت (نوح بن منصور)، واتفقله مرض حار الاطباء فيه ، وكان اسمي اشتهر بينهـم بالتوفر على القراءة ، فأجروا ذكري بين يديه وسألوه احضاري ، فحضرت وشاركتهم في مداواته ، وتوسمت بخدمته ،فسألته

يوما الاذنالي في دخول دار كتبهم ومطالعتها وقراءة مافيها من كتب الطب، فأذن لي . فدخلت دارا ذات بيوت كثيرة ، في كل بيت صناديق كتب منضدة بعضها على بعض ، في بيت منها كتب العربية والشعر ، وفي آخر الفقه ، وكذلك في كل بيت كتب علم مفرد ، فطالعت فهرست كتب الاوائل ، وطلبت ما احتجت اليه منها ، ورأيت من الكتب مالم يقع اسمه الى كثير من الناس قط ، وما كنت رأيته من قبل ولارأيته أيضاً من بعد . فقرأت تلك الكتب ، وظفرت بفوائدها (١) ، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه ، فلما بلغت عمان عشرة سنة من عمري فرغت من هذه العلوم مرتبة كل رجل في علمه ، فلما بلغت عمان عشرة سنة من عمري فرغت من هذه العلوم يتجدد لي بعده شيء .

وكان فيجواري رجل يقال له أبو الحسينالعروضي ، فسألني أن أصنف له كتابا جامعا في هذا العلم ، فصنفت له (المجموع) وسميته به ، وأتيت فيه على سائر العلوم ، سوى الرياضي ، ولي اذ ذاك احدى وعشرون سنة من عمري .

وكان في جواري أيضاً رجل يقال له أبو بكر البرقي ، خوار زمي المولد فقيه النفس متوحد في الفقه والتفسير والزهد مائل الى هذه العلوم ، فسألني شرح الكتب له ، فصنفت له كتاب (الحاصل والمحصول) في قريب من عشرين مجلدة ، وصنفت له في الاخلاق كتابا سميته كتاب (البروالانم) ، وهذان الكتابان لا يوجدان الاعنده فلم يعد يعرفهما أحد ينتسخ منهما .

نم مات والدي ، ونصرفت بي الاحوال ، وتقادت شيئًا من أعمال السلطان ، ودعتني الضرورة (٢) الى الارتحال عن (بخارى) والانتقال الى (كركانج) ، وكان (أبوالحسين السهلي) المحب لهـذه العلوم بها و تربرا . وقدمت الى الامـير بها وهو

⁽١) اثنق بعد ذلك احتراق ثلك الحزانة فتفرد أبوعلي بمـاحصل من علومها ، وكان يقال ان أبا على توصل الى احراقها اينفرد بمعرفة ماحصله منها وينسبه الى نفسه .

ب في ركان على ذلك يتصرف هو ووالده في الاحوال ويتقلدان للسلطان الاعمال قال ابن خلكان • ولمسا اضطربت أمور الدولة السلمانية خرج أنوعني من بخارى الي (كركانج) وهي قصبة (خوارزم) واختلف الى خوارزم شاه علي بن مأمون بن محد ٠٠٠٠ »

(علي بن مأمون)، وكنت على زي الفقهاء اذ ذاك بطيلسان وتحت الحنك، وأثبتوا لي مشاهرة دارة تقوم بكفاية مثلي .

ثم دعت الضرورة الى الانتقال الى (نسا) ومنها الى (باورد) ومنهاالى (طوس) ومنها الى (شقان) ومنها الى (سمنيقان) ومنها الى (جاجرم) رأس حد خراسان ومنها الى (جرجان) . وكل قصدي الامير (قابوس) (١) ، فاتفق في أثناء هذا أخذ قابوس وحبسه في بمضالقلاع وموته هناك . ثم مضيت الى (دهستان) ومرضت بها مرضا صعباً . وعدت الى (جرجان) ، فاتصل (أبو عبيد الجوزجاني) بي ، وأنشأت في حالي قصيدة فيها بيت القائل :

لما عظمت فليس مصر واسعي ، لما غلا تمنى عــدمت المشتري .

الدور الاخيير

روايات مختلفة :

أ كثر مابقي من ترجمة الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا منقول عن صاحبه (أبي عبيد عبد الواحد الجوزجاني)، الذي لازمه مدة غير قليلة هنذ هبط الشيخ الرئيس مدينة جرجان، ونحن موردون هنا شيأ من روايات أبي عبيد مما جا • في المسكتب الممر وفة:

كان بجرجان رجل يقال له (أبو محمد الشيرازي) محب هذه العلوم ، وقداشترى الشيخ دارا في جواره وأنزله بها ، وأنا أختلف البه في كل يوم أقرأ (المجسطي) واستعلى المنطق ، فأعلى على (المختصر الأوسط) في المنطق ، وصنف لابي محمد الشيرازي كتاب (المبدأ والمعاد) وكتاب (الارصاد الكلية) ، وصنف هناك كتبا كثيرة كأول

⁽١) هو الاهبر شمس المالي قابوس بن أبي طاهر وشمكير بن زياد بن وردان شاه الجيلي ' أمير جرحان وبلاد الجبل (طبرستان) .

(القانون) و(مختصر المجسطي) وكثيرا من الرسائل، ثم صنف في أرض الجبل بقيــة كتبه •

ثم انتقل الى الري، وانصل بخدمة (السيدة) وابنها (مجدالدولة)، وعرفوه بسبب كتب وصلت معه تتضمن تمريف قدره، وكان بمجد الدولة اذ ذاك غلبةالسودا، فاشتغل بمداواته، وصنف هناك كتاب (المعاد)، وأقام بها — الى أن قصد (شمس الدولة) بعد قتل (هلال بن بدر بن حسنو به) وهزيمة عسكر بغداد.

ثم اتفقت أسبابأوجبتالضرورة لهاخر وجهالى (قزوين) ومنها الى (همدان) واتصاله بخدمة (كذبانويه) والنظر في أسبابها .

ثم اتفق معرفة (شمس الدولة) ، واحضاره مجلسه بسبب قولنج كان قد أصابه. وعالجه حتى شفاه الله ، وفاز من ذلك المجلس بخلع كثيرة ، و رجع الى داره بعد ماأقام هناك أر بعين يوما بلياليها ، وصار من ندما الأمير .

ثم اتفق نهوض الأمير الى (قرمسين) لحرب (عناز)، وخرج الشيخ في خدمته، ثم توجه نحو (همدان) منهزما راجعا .

ثم سألوه تقلد الوزارة فتقلدها .

ثم اتفق تشويش المسكر عليه ، واشفاقهم منه على أنفسهم ، فكبسوا داره وأخذوا ماكان يملكه ، وسألوا الامير وأخدوا ماكان يملكه ، وسألوا الامير قتله فامتنع منه ، وعدل الى نفيه عن الدولة طلباً لمرضاتهم . فتوارى في دار الشيخ (أبي سعد بن دخدوك) أر بمين يوما ، فعاود الأمير شمس الدولة القولنج ، وطلب الشيخ فحضر مجلسه ، فاعتذر اليه الأمير بكل الاعتذار ، فاشتغل بمعالجته ، وأقام عنده مكرما مبجلا . وأعيدت الوزارة اليه ثانيا .

ثم سألته أنا شرح كتب (أرسطوطاليس)، فذكر أنه لافراغ له الى ذلك في ذلك الوقت، ولـكن ان رضيت من بتصنيف كتاب أورد فيه ماصح عندي من هذه العلوم بلا مناظرة مع المخالفين، ولا اشتغال بالرد عليهم _ فعلت ذلك . فرضيت به . فابتدأ بالطبيعيات من كتاب سهاه (كتاب الشفاء) . وكان قد صنف الكتاب

الاول من (القانون). وكان يجتمع كل ليلة في داره طلبة العلم، وكنت أقرأ من الشفاء، وكان يقرئ غيري من القانون نو بة، فاذا فرغنا حضر المغنون على اختلاف طبقاتهم، وهيء مجلس الشراب بآلاته، وكنا نشتغل به.

وكان التدريس بالليل لعدم الفراغ بالنهار ، خدمة للامير ، فقضينا على ذلك زمنا . ثم توجه (شمس الدولة) الى (طارم) لحوب الامير بها ، وعاوده القولنج قرب ذلك الموضع واشتد عليه ، وانضاف الى ذلك أمراض أخو جلبها سو تدبيره وقلة القبول من الشيخ ، فخاف المسكر وفاته ، فر جموا به طالبين (همدان) في المهد ، فتوفي في الطريق في المهد .

ثم بويع بن شمس الدولة ، وطلبوا استيزار الشيخ ، فأبى عليهم ، وكاتب (علام الدولة) سرا يطلب خدمته والمصير اليه والانضام الى جوانبه .

وأقام في دار (أبي غالب المطار) متوارياً . وطلبت منه آنام كتاب (الشفا) ، فاستحضر أبا غالب ، وطلب الكاغد والمحبرة فأحضرها ، وكتب الشيخ في قريب من عشر بن جزؤاً على النمن بخطه رؤس المسائل ، وبقي فيه يومين . حتى كتب رؤس المسائل كلها بلا كتاب يحضره ولا أصل برجع اليه ، ، بل من حفظه وعن ظهر قلبه ، ثم ترك الشيخ تلك الاجزاء بين يديه ، وأخذ الكاغد ، فكان ينظر في كل مسئلة و يكتب شرحها ، فكان يكتب كل يوم خسين ورقة _ حتى أتى على جميع الطبيعيات والالحيات ، ماخلا كتابي (الحيوان) و (النبات) .

وابتدأ بالمنطق ،وكتب منه جزؤا ، ثم أنهمه (تاج الملك) بمكاتبته (علا الدولة) فأنكر عليه ذلك ، وحث في طلبه ، فدل عليه بعض أعدائه ، فأخذوه وأدوه الى قلعة يقال لها (فردجان) ، وأنشأ هناك قصيدة منها :

> دخـولي باليقـين كما تراه، وكل الشك في أمر الخروج.

> > و بقي فيها أربعة أشهر .

تم قصد (علاء الدولة) حمدان وأخفها ، وأنهزم (تاج الملك) ومر الى تلك

القلعة بعينها ، ثم رجع (علا الدولة) عن همدان ، وعاد (تاج الملك) و (ابن شمس الدولة) الى همدان ، وحملوا معهم الشيخ اليها ، ونزل في دار (الصلوي) ، واشتغل هناك بتصنيف المنطق من كتاب (الشفا) ، وكان قد صنف بالقلمة كتاب (الهدايات) و (رسالة حي بن يقظان) وكتاب (القولنج) . وأما (الأدوية القلبية) فأتما صنفها أول وروده الى (همدان) .

وكان قد تقضى على هذا زمان ، و (تاج الملك) في أثنا و هذا يمنيه بمواعيد جميلة . ثم عن الشيخ التوجه الى (أصفهان) ، فخرج متنكرا وأنا وأخوه وغلامان معه في زى الصوفية ، الى أن وصلنا الى (طبران) على باب (اصفهان) ، بصد أن قاسينا شدائد في الطريق ، فاستقبلنا أصدقا والشيخ وقدما و (الامير علا الدولة) وخواصه وحمل اليه الثياب والمراكب الخاصة ، وأنزل في محلة يقال لها (كونكنبد) في دار (عبد الله بن بابي) وفيها من الا لات والفرش ما يحتاج اليه .

وحضر مجلس علاء الدولة فصادف في مجلسه الاكرام والاعزاز الذي يستحقه مثله، ثم رسم الامير علاء الدولة ليالي الجمسات مجلس النظر بين يديه محضرة ساثر العلماء على اختلاف طبقاتهم والشيخ في جملتهم فحا كان يطاق في شيء من العلوم ، وكان واشتغل في أصفهان بتتميم كتاب (الشفاء) ففرغ من المنطق والجسطي ، وكان قد اختصر (أوقليدس)و (الأرتماطيقي) و (الموسيقي) ، وأو رد في كل كتاب من الرياضيات زيادات رأى أن الحاجة اليها داعية . أما في المجسطي فأو رد عشرة أشكال في اختلاف المنظر ، وأورد في آخر المجسطي في علم الهيئة أشياء لم يسبق اليها وأورد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل وأورد في أوقليدس شبها ، وفي الارتماطيقي خواص حسنة ، وفي الموسيقي مسائل غفل عنها الاولون ، وتم الكتاب المعر وف بالشفاء _ ماخلا كتابي النبات والحيوات عنها الاولون ، وتم الكتاب المعر وف بالشفاء _ ماخلا كتابي النبات والحيوات وصنف أيضا في السنة التي توجه فيها علاء الدولة الى (سابو رخواست) في الطريق ، وصنف أيضا في الطريق كتاب (النجاة) _ واختص بعلاء الدولة وصاد من ندمائه ، الى أن عزم علاء الدولة على قصد همدان ، وخر ج الشيخ في الصحبة ، فجرى ليلة بين يدي علاء الدولة ذكر الحلل الحاصل في التقاويم المهبولة محسب الارصاد بين يدي علاء الدولة ذكر الحلل الحاصل في التقاويم المهبولة محسب الارصاد

القديمة ، فأمر الأمير الشيخ الاشتغال برصد هذه الكواكب ، وأطلق له من الاموال ما يحتاج اليه ، وابتدأ الشيخ به ، و ولاني انحاذ آلانها واستخدام صناعها ، حتى ظهر كثير من المسائل ، فكان يقع الحال في أمر الرصد لـكثرة الأسفار وعوائقها . وصنف الشيخ بأصبهان (الكتاب العلائي) .

وكان من عجائب أمر الشيخ أني صحبته وخدمته خسا وعشر بن سنة فهاوأيته _ اذا وقع له كتاب مجدد _ ينظر فيه على الولاء ، بل كان يقصد المواضع الصعبة منه والمسائل المشكلة ، فينظر ما قاله مصنفه فيها ، فيتبين مرتبته في العلم ودرجته في الفهم.

وكان الشيخ جالساً يوماً من الايام بين يدي الامير _ وأبو منصور الجبائي حاضر _ فجرى في اللغة مسئلة نكلم الشيخ فيها بما حضره ، فالتفت أبو منصور الى الشيخ يقول: ﴿ اللَّهُ فيلسوف وحكمٍ ، ولكن لم تقرأ من اللهـــة ما يرضي كلامك فيها . ﴾ فاستنكف الشيخ من هذا الكلام ، وتوفر على درس كتب اللفة ثلاث سنين، واستهدى كتاب (تهذيب اللغـة) من خراسان من تصنيف (أبي منصور الأزهري)، فبلغ الشيخ في اللغة طبقة قلما يتفق مثلها، وأنشأ ثلاث قصائد ضمنها أَلْفَاظًا غُو يَبَّةً مَنَّ اللَّمَةُ ، وَكُتُبِ ثُلائَةً كُتِّبِ : أحـــدها على طريقة (ابن العميد) ، والآخر على طريقة (الصابي) ، والآخر على طريقة (الصاحب) ، وأمر بتجليدها واخلاق جلدها ، ثم أوعز الى الامير ، فعرض تلك المجلدة على أبي منصور الجباثي ، وذكر أنا ظفرنا بهذه المجلدة في الصحراء وقت الصيد ، فيجب أن تتفقدها وتقول لنا مافيها . فنظو فيها أبو منصور وأشكل عليــه كثير مما فيها ، فقال له الشيخ ان ما تجهله من هذا الكتاب فهو مذكور في الموضع الفلاني من كتب اللفة ، وذكر له كثيرًا من الكتب المعروفة في اللهـ له كان الشيخ حفظ تلك الالفاظ منها ، وكان أبو مُنصور مجزفًا فيما يورده من اللغة غير ثقة فيها . ففطنأ بو منصور أن تلك الرسائل من تصنيف الشيخ ، وأن الذي حمله عليه ما جبهه به فىذلك اليوم ، فتنصل واعتذر اليه . ثم صنف الشيخ كتابًا في اللغة سماه (لسان العزب) لم بصنف في اللغة مثــله ولم ينقله الى البياض حتى نوفي، فبقي على مسودته لا يهتدي أحد الى ترتيبه .

وكان قد حصل للشيخ تجارب كثيرة فيا باشره من الممالجات ، عزم على تدوينها في كتاب (القانون) ، وكان قد طقها على أجزا. فضاعت قبل عام كتاب القانون .

من ذلك أنه صدع يوما ، فتصور أن مادة تريد النزول الى حجاب رأسه ، وأنه لا يأمن ورماً يحصل فيه ، فأمر بأحضار ثلج كثير ودقه ولفه في خرقة وتغطيسة رأسه بها ، ففعل ذلك حتى قوي الموضع وامتنع عن قبول تلك المادة وعو في .

ومن ذلك أن امرأة مسلولة بخوارزم أمرها أن لاتتناول شيئًا من الادوية سوى الجلنجبين السكري، حتى تناوات على الايام مقدار مائة من، وشفيت المرأة.

وكان الشيخ قــد صنف بجرجان (المختصر الاصغر) في المنطق ، وهو الذي من هــل العلم هناك، فوقعت لهم الشبه في مسائل منها فكتبوها على جزؤ، وكان القاضي بشيراز من جملة القوم، فأنف بالجزؤ الى (أبي القاسم الكرماني) صاحب (ابراهيم بن بابا الديلمي) المشتغل بعلم الناظر ، وأضاف اليه كتابا الى الشيخ أبي القاسم ، وأنفذها على يدي ركابي قاصد، وسأله عرض الجزؤ على الشيخ واستيجاز أُجو بته فٰيه ، وإذا الشيخ أبو القاسم دخل على الشيخ عند اصفرار الشمس في يوم صائف وعرض عليه الكتَّاب والجزؤ ، فقرأ الكتاب ورده عليه وترك الجزؤ بين يديه وهو ينظر فيه والناس يتحدثون ثم خرج أبوالقاسم، وأمرني الشيخ بأحضار البياض وقطع أجزاء منه ، فشددت خسمة أجزاء ، كل واحمد منها عشرة أوراق بالربع الفرعوني ، وصلينا العشاء وقدم الشمع ، فأمر باحضار الشراب ، وأجلسني وأخاه ، وأمرنا يتناول الشراب، وابتدأ هو بجواب تلك المسائل، وكان يكتب ويشرب الى نصف الليل ـ حتى غلبني وأخاه النوم، فأمرنا بالانصراف، فعندالصباحقرع الباب، واذا رسول الشيخ يستحضرني، فحضرته وهو على المصلى ويين يديه الاجزاء الحسة ، فقال : ﴿ خَذَهَا وَصَرْ جَهَا الَّى الشَّيْخُ أَبِي القَاسَمُ الْكُومَانِي وَقَـلُ لَهُ استعجات في الأجوية عنها لثلا يتموق الركابي ، فلما حملته اليمه تعجب كل

العجب، وصرف القيم ، وأعلمهم بهذه الحالة ، وصارهذا الحديث تاريخاً بين الناس. ووضع في حال الرصد ألات ماسبق اليها ، وصنف فيها رسالة ، و بقيت أنائمان سنين مشغولا بالرصد ، وكان غرضي تبيين ما يحكيه بطلميوس عن قصته في الارصاد، فتبين لي بعضها .

وصنف الشيخ كتاب (الأنصاف) ، واليوم الذي قدم فيه السلطان مسعود الى أصفهان مهب عسكره رحل الشيخ ، وكان الكتاب فى جملته وما وقف له على أثر.

وكان الشيخ قوي القوى كابا، وكانت قوة المجامعة من قواه الشهوانية أقوى وأغلب، وكان كثيرا مايشتغل به قائر في مزاجه، وكان الشيخ يعتمد على قوة من اجه حتى صار أمره _ في السنة التي حارب فيها علاه الدولة (تاش فراش) على باب (الكوخ) _ الى أن أخذ الشيخ قولنج، ولحرصه على برئه اشفافاً من هزيمة يدفع اليها ولايتأني له المسير فيها مع المرض _ حقن نفسه في يوم واحد ألمان كرات، فتقرح بعض أممائه، وظهر به سحج، وأحو جالى المسير مع علاه الدولة، فأسرعوا نحو (ايذج)، فظهر به هناك الصرع الذي قد يتبع علة القولنج، ومع ذلك كان يدبر نفسه و يحقن نفسه لاجل السحج ولبقية القولنج، فأمر يوما باتخاذ دانقين من بذر الكرفس في جملة ما يحتقن به وخلطه بها طابا لكسرالرياح، فقصد بعض الاطباء الذي كان ينقدم هو اليه بمما لجته، وطرح من بذر الكرفس خمسة دراهم است أدري أعداً فعله أم خطأ لانتي لم أكن مهمه، فازداد السحج به من حدة ذلك أدري أعداً فعله أم خطأ لانتي لم أكن مهمه، فازداد السحج به من حدة ذلك كثيرا من الافيون فيه، وناوله فأكله، وكان سبب ذلك خيانتهم في مال كثير كنيرا من الافيون فيه، وناوله فأكله، وكان سبب ذلك خيانتهم في مال كثير من خزانته، فتمنوا هلاكه ليأمنوا عاقبة أعالهم.

ونقل الشيخ كاهو الى أصفهان ، فاشتغل بتدبير نفسه ، وكان من الضعف بحيث لايقدر على القيام ، فلم يزل بعالج نفسه حنى قدر على المشي وحضر مجلس علا الدولة ، لسكنه مع ذلك لا يتحفظ . و يكثر التخليط في أمر الحجامعة . ولم يبرأ من العلة كل

البرم، فكان ينتكس ويبرأكل وقت.

ثم قصد علاء الدولة همدان فسار معه الشيخ ، فعاودته في الطريق تلك العلة ـ الى أن وصل الى همدان وعلم أن قوته قد سقطت وأنها لا تني بدفع المرض ، فأهمل مداواة نفسه وأخذيقول : « المدبرالذي كان يدبر بدني قد عجز عن التدبير .والا ن فلا تنفع المعالجة . » (١) و بقي على هذا أياما ثم انتقل الى جوار ربه .

وكان عمره ثلاثا وخمسين سنة . وكان موته في سنة ُعان وعشر ين وأر بعائة . وولادته في سنة خمس وسبعين وثلاثمائة . (٢)

هذا آخر ماذكره أبوعبيد من أحوال الشيخ الرئيس.

قال ابن أبي أصيبعة ان قبره تحت السور من جانب القبلة من همدان . وحكى عز الدين أبوالحسن على بن الاثير في تاريخة الكبير أنه توفي بأصفهان . وقيل بل نقل الى أصفهان ودفن في موضع باب كونكنبد .

ولما مات ابن سينا من القولنج الذي عرض له قال فيه بعض أهل زمانه :

رأيت ابن سينا يعادي الرجال، وبالحبس (٣) مات أخس المات، فيلم يشف ما ناله ؛ (الشفا)، ولم ينج من موته ؛ (النجاة).

علمه وفلسفته :

كان الشيخ الرئيس في نشاط قلمه وذكائه وقواء العقلية وفي ملازمته لقصور الاغنياء

⁽١) قال ابن خلكان بعد هذا : ﴿ ثم اغتسل وتاب ' وتصدق بما معه على الفقراء ، وردالمظالم على من عرفه ، وأعتق مماليكه ، وجعل بختم في كل ثلاثة أيام ختمة — ثم مات . »

 ⁽٢) وقي ابن خلسكان أن ولادته كانت في شهر صفر سنة سبمين وثلاثمائة ، وتوفي يوم الجمة من شهر رمضان سنة تمسان وعشرين وأربسائة .

⁽٣) انحباس البطن من القولنجالذي أصابه .

⁽٤) (الشفاء) و (النجاة) كتابان من تأليف. قال ابن خلسكان : وكان الشيخكال الدين ابن يونس رحمه الله تعالى يقول ان مخدومه سخط عليه واعتقله ومات في السجن وكان ينشذ هذين البيتين.

أشبه بأرستيس منه بأرسطو.

وهو _ في استرساله بالقول و بخفة قلبه وتفاخره وحبه للملاذ _ على طرفي نقيض مع ابن رشد الذي كان أنبل أخلاقًا وأشرف عقلا .

والصدف هي التي جعلت طب ابن سينا متبعاً في كليات أوربا من القرن الثامي عشر الى القرن السابع عشر ، وهي التي سترت بسحابة كثيفة أسما السلافه من أرهاط الطب والفلسفة العربية كالرازي وعلى وأبي مروان عبد الملك بن زهر وغيرها ، وان كانت أعمال الشيخ الرئيس لا تختلف من حيث الاصول عن أعمال أسلافه ، لولا أنهم اتبعوا مذهب جالينوس ، وابن سينا اتبع مذهب ابقراط المعدل بطريقة أرسطو . أما طب ابن سينا في كتابه (القانون) فيختلف عن طب الرازي في كتابه (الحاوي) بطرقه الأكثر سمة وبسطا ، وربما كان ذلك ناشئا عن تعمق ابن سينا في المنطق ، وبذلك نال لقب (الرئيس) .

وقد اختلفوا في قيمة (القانون) وأهميته ، فمنهم من عده خزانة الحكمة ، ومنهم من أنزله الى منزلة الورق الفارغ ، ومن هؤلاء ابن زهر .

ويعيبون القانون لما فيه من كثرة أنواع خواص الاجسام البشرية ولما فيه من الابهام في الكشف عن الامراض. وينقسم الفانون الى أقسام خمسة : الاول والثاني منها يشملان علم وظائف الأعضا (الفسيولوجيا) وعلم الامراض (باثولوجيا) وحفظ الصحة (الهجين). وفي الثالث والرابع يأتي بحث وسائط المداواة. وفي الخامس وصف العلاج وتركيه. وفي هذا الاخبرشي من ملاحظات ابن سينا وتجاربه الخاصة.

والرئيس لا يختلف عن زملائه في أمر تعداد اعراض الامراض، ويقال انه دون علي في الطب العملي وفي التشريح، وابن سينا هو الذي أدخل في نظر يات الطب الاسباب الاربعة المنسوبة الى طريقة المشائين من أتباع أرسطو. والظاهر أنه لم يكن ذا علم خاص بالتاريخ الطبيعي والنباتات.

كان (القانون) عام ١٦٥٠ لا يزال متبعاً في كليات (لوفان) و (مونبلية). وكانت شهرة صاحبه بالفلسفة في القرون الوسطى بين الاوربيين دون شهرته بالطب بكثير. وانطريقة (ألبرتسماجنس) وخلفائه مدينة لابنسينا في كثير من معادلاته ودساتيره.

وان الشيع النافع من تاريخ المنطق ناتج من تعاليمه من حيث علاقتها بطبيعة الافكار المجردة ووظيفتها . على انه وانكان (بروفيري) هوالذي نبه الشرق والغرب الى هذه المسئلة ، فإن العرب كانوا أول من اقترب من الحقيقة فيها تمام الاقتراب .

أما في الفلسفة فيرى الشهرستاني أن ابن سينا جدير بأن يكون ، وذُجَّا لفلاسفة الاسفة الاسلام، وأن حملة أبي حامد الغزالي على الفلسفة وأهلها لم يكن المقصود بها على الحقيقة غير ابن سينا – ومن هذا يمكننا أن نعلم مكانة الشيخ الرئيس بين الفلاسفة المسلمين.

ان مذهب ابن سينا في الفلسفة مأخوذ على الاغلب عن أرسطو، وممزوج بأراء المشائين وأصولهم، وتكاد تكونهذه الفلسفة لاهوتية .

مثال ذلك أنه يقول في تأييد رأيه بضرورة كون العالم حادثًا : انالموجودات كاما ــ ما سوى الله ــ ممكنة الوجود بالطبع ، وتكون واجبة الوجود بفعل المبدع الاول . و بتعبير آخر ان ممكن الوجود قد يكون واجب الوجود .

وتستغرق نظرية (العلم) جزؤا مهماً من تعاليم ابن سينا، فهو يرى أن للانسان نفساً عقلية ذات وجهين يتجه أحدهما نحو الجسم و يعمل كالعقل العملي بمساعدة الهيئة الظاهرة العليا. والوجه الآخر معرض لقبول الصور العقلية والحصول عليها. والغرض من ذلك أن تكون النفس العقلية عالما معقولا تصدر عنه صور الكائنات ونظامها العقلي.

وليس في الانسان الا أنه ذوقابلية صالحة للحصول على العقل الذي يساعده العقل الدي التأثير بأن يزيل العقل العامل. وفي استطاعة الانسان أن يؤهل نفسه و يعدها لذلك التأثير بأن يزيل الموانع التي تحول دون انصال العقل بالظرف الصالح لاستيمابه وهو البدن.

أما درجات هذا العمل في تحصيل العقل فهي أربعة في احصاء ابن سينا ، وهو لا يتبع في هـذا أرسطو ، بل يأخذ بأقوال المفسرين من اليونان : فالدرجة الاولى هي درجة (العقل الهيولاني). وتكون بالقوة لا بالفعل ، كحالة الطفل الذي لم يباشر تعلم الكتابة وفيه الاستعداد لها بالقوة . والدرجة الثانية درجة (العقل بالملكة).

كحالة الطفل الذي تعلم مبادئ الكتابة وسلك بها سبيل النمو المؤدية الى الامكان الكامل، وهذا العقل الذي بلغ من التدريب نصف الطريق يفيد الظن و يبعث الامل وان لم يكن بعد قد صارعاماً حقيقياً. وإذا ما وصلت قوة الكتابة الى حد الكمال فتلك الدرجة هي درجة (العقل العامل) السالك سبيل العلم والبرهان. وإذا صارت الكتابة عملا دائما للشخص وملكة باقية يرجع اليها حيماً يريد فهذه حالة (العقل النام).

ان هذا العمل بمجموعه أشبه بتدرج النور الى الجسم الذي فيمه قابلية الاستنارة. ومع ذلك فأن للتوصل الى العقل العامل – و بالتعبير الديني للانصال بالله وملائكته – درجات متعددة من حيث القابلية والاستعداد . وقد تكون قوة هذه الفابلية والاستعداد على درجة من الشدة في الميل الى القرب (الحب) بحيث تتجاوز مبلغ الطاقة في ارتفائها الى مم أى الحقيقة بقوة قدسية ، و بهذه الطريقة حاولت الفله فة أن تفسر النبوة وهي أصل من أصول الا سلام ، على أن تأثير العقل العامل لم يكن مقتصرا عندهم على الانسان فقط ، بل هو المنشأ العام أيضاً لصور هذا العالم .

اجتهد بن سينا في مواضع كثيرة أن يابس عقائد الدين لباسًا عقليًا، وخصوصًا في مبحث النبوأت والخوارق وفي باب القدرة الأزلية .

وهو يعزز أقواله في أزلية النفس بمناقشات وردت بين أقوال افلاطون ، ويبين أن ارسال الرسل نتيجة لمقدمات الايمان بالاله ذي السلطان العقلي والهيمنة الادبية ، وما كانت هذه المعجزات الظاهرة الا برهانا على قدسية الرسالة الآلهية . ذلك لأن الانسان في حاجة قبل كل شيء الى أن يكون ذا نظر صحيح في حقيقة الاشياء ، ثم الى قوة قادرة على استخراج الحقائق الناصعة ، وذلك حرصاً على سعادة المجتمع البشري واحتفاظاً ببقائه . ولو كاز من الضر وري أن توجد للديون جفون وأهداب ، فن الضروري كذلك أن يقوم في الناس نبي يعظهم ويبرهن لهم على أنه لااله الا أنه ، وبرشدهم الى شرائع ونظامات ، و يدعوهم لعمل الخير ، وبرغبهم بالجزاء في

الدار الآخرة .

الألهام وانوحي انها بهبطان على البشر لسعادتهم، والمعجزات هي برهان صاحب الوحي على وحيه، وكما ان للنفس في الحالات العادية تأثيراعلى أعضاء الجسم فان لها أيضاً حالات سامية تستطيع معها أن تبلغ منزلة النفس التي ليست هيولانية ، تلك النفس القوية على اختراق العالم الغير مقاوم ، وان اتصالها هذا بالعالم الآخو اتصالا غير عادي هو من المعجزات التي لا يدركها العقل العادي ، و بذلك يصبح كثير من الاشياء الغامضة مرثياً لصاحب تلك النفس ، حتى كأن هناك شعاعا من نور ينصب على المجهولات وهي في حالك الظلام فيكشف له حقيقتها ، وقد ينصب تعمر ره نحو تلك المكاشفات فقظهر للروح الدنيا في شكل الصور والأصوات وذلك هو الجال الملاكي الذي يدركه المشاهد ، والكلام المطرب الذي ينقله الصوت الساوي الى سمعه .

على هذه المكيفية أراد ابن سينا كما أراد أسلافه الفلاسفة _ أن يوفق بين أنواع الفلسفة المقلية و بين معتقداته الدينية . ولكن حججه تسقط بسقوط المبادي التي كان يبني عليها ، ويظهر سقوطها للباحث بجلا من هجمات أبي حامد الغزالي على مقاصد نظرياته ونتائجها .

: ماننے م

القانون (في الطب) : أر بع عشرة مجلدة ، صنف بعضه بجرجان وبالري وعمه بهمدان .

الحواشي على القانون .

الأدوية القلبية : مجلدة ، صنفه بهمدان وكتب به الى الشريف السميد أبي الحسين علي بن الحسين الحسيني .

القوانج: مجلدة ، صنفه وهو محبوس بقلمة (فودجان) ولا يوجد تاما .

تعاليق مسائل حنين (في الطب).

قوانين وممالجات طبية .

مسائل عدة طبية .

مقالة في تمرض رسالة الطبيب.

مختصر في النبض (بالفارسية) .

السكنجبين.

الهنديا.

التــدارك لأنواع خطأ التــدبير: سبع مقالات ، صنفه لأبي الحسن أحمد بن محمد السهلي .

الموجز: مجلدة.

الموجز الصغير (في المنطق) : وهو الذي في أول النجاة .

المختصر الاوسط: مجلدة ، صنفه في جرجان لأبي محمد الشيرازي .

الموجز الكبير.

القصيدة المزدوجة (في المنطق): نظمها الرئيس أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في (كركانج)، وهي التي أثبتنا ما بعد هذه الترجمة .

رسالة في أن علم زيد غير علم عمرو .

المنطق بالشعر .

الاشارة الى علم المنطق : مقالة .

مفاتيح الخزائن (في المنطق).

تعقب المواضع الجدلية : مقالة .

غرض (قاطيغورياس).

مختصر أوقليدس: يظن ابن أبي أصيعة أن هـذا الكتاب هو المضموم الى (النجاة).

ألارتماطيق : مقالة .

مختصر في أن الزاوية التي من المحيط والماس لا كمية لها ·

الزاوية : رَسَالة صنَّهُما في جرجان لأ بي سهل المسيحي .

بيان ذوات الجهة : مجلدة .

عكوس ذوات الجهة : مقالة .

الحدود.

حد الجسم : مقالة .

اللامهاية: مقالة.

النهاية واللانهاية .

رسالة في أن أبعاد الجسم غير ذاتية .

الارصاد الكلية : مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

الآلة الرصدية.

كيفية الرصد ومطابقته مع العلم الطبيعي : مقالة .

مقالة في آلة رصدية : صنفها في اصفهان عند رصده لعلاء الدولة .

الاجرام السماوية : مقالة.

قيام الأرض في وسط السماء: صنفه لأبي الحسين احمد بن محمد السهيلي.

المالك و بقاع الارض: مقالة .

هيئة الارض من السماء وكونها في الوسط: مقالة .

خواص خط الاستواء: مقالة .

المدخل الى صناعة الموسيقي : غير الموضوع في النجاة .

ا بطال أحكام النجوم : مقالة .

تأويل الرؤيا .

وسالة الطير: مرموزة .

الشبكة والطير.

الكيمياء: رسالة الى الشيخ أبي الحسين سهل بن محد السهلي .

فصول في النفس وطبيعيات.

المبدأ والمعاد (فيالنفس): مجلدة ، صنفه في جرجان لأ بي محمد الشيرازي .

مقالة في النفس: تعرف بالفصول، ولملها الرسالة السابقة.

شرح كتاب النفس لأ رسطو: يقال أنه من (الانصاف).

مناظرات في النفس: جرت له مع أبي علي النيسا بوري.

الحزن وأسبابه .

المشق: رسالة ألفها لأبي عبد الله الفقيه .

القوى الانسانية وادرا كانها.

القوى الطبيعية : رسالة الى أبي سعيد اليمامي .

الأخلاق: مقالة .

البر والاثم (في الاخلاق) : مجلدتان ، صنفه للفقيه أبي بكر البرقي ولم يوجدالاعنده. عشر قصائد وأشعار : في الزهد وغيره ، يصف بها أحواله ·

القصائد في المظمة .

خطب وعجيدات وأسجاع .

رسالة الى أبي سعيد بن أبي الخير الصوفي في الزهد .

عهد : عاهد الله به لنفسه .

تدبير الجند والماليك والعساكر وأرزاقهم وخراج المالك

المجموع : مجلدة ، صنفه وهو في الحادية وعشر بن من عمره لا بي الحسن العروضي من غير الرياضيات ، و يسمى الحكمة العروضية .

الانصاف: شرح فيه كتب أرسطو، وانصف فيه بين المشرقيين والمغر بين ضاع في نهب السلطان مسعود، وكان في عشر بن مجلهة .

الشفاء: تمان عشرة مجلدة ، جمع جميع العلوم الاربعة فيه ، وصنف طبيعياته والهياتِه في عشر بن يوما في همدان .

اللواحق: شرح الشفاء.

النجاة : ثلاث مجلدات ، صنفه في طريق سابورخواست ، وهو في خدمة علاء الدولة .

الاشارات: مجلدة •

الحاصل والمحصول: صنفه ببلده في أول عمره للفقيه أبي بكر البرقي في قو يبمن عشرين مجلدة ، ولم بوجد الا نسخة الأصل.

عيون الحكمة : يجمع العلوم الثلاثة .

أقسام الحكمة.

تقاسيم الحكمة والعلوم: مقالة .

الهداية (في الحكمة) : مجلدة ، صنفه وهو محبوس في قلمة (فردجان) لأخيه علي. الحكمة المشرقية : لا يوجد تاما .

بعض الحكمة المشرقية : مجلدة •

الملاثي : فارسي في مجلدة ، صنفه في أصفهان لملاء الدولة بن كاكو يه

المماد : مجلدة ، صنفه في الري للملك مجد الدولة .

القضاء والقدر: صنفه في طريق أصفهان عند خلاصه وهربه اليها .

المباحث: مجلدة .

حي بن يقظان : رمن عن العقل الفعال ، صنفه وهو محبوس في قلعة (فردجان). الجوهر والعرض ·

رسالة في أنه لايجو ز أن يكون شي٠ واحد جوهرا وعرضاً .

الاشارات والتنبيهات: هو آخر ماصنف في الحكمة وأجوده وكان يضن به •

مايوصل الى علم الحق .

دانش مايه (أصل الملم): فارسي .

الخطب التوحيدية : في الالهيات.

تحصيل السمادة : مقالة تعرف برالحجج الغر).

تعاليق: علقها عنه تلميذه أبو منصور بن زيلا .

الرسالة الأضعوية : في الماد ، صنفها للأمير أبي بكر محمد بن عبيد .

الحكمة العرشية : كلام مرتفع في الا لهيات •

جواب العدة مسائل.

فصول الهية : في اثبات الأول.

مسائل جرت بينه و بين بعض الفضلاء في فنون العلم.

تعليقات استفادها أبوالفرج الطبيب الهمدآني في مجلسه وجوابات له .

أجو بة سؤالات سأله عنها أبوالحسن العامري : أربع عشرة مسئلة .

عشر ون مسئلة : سأله عنها بعض أهل العصر •

جواب مسائل كثيرة.

جواب ست عشرة مسئلة لا بي الر يحان البير وني .

عشر مسائل : أجاب عنها أبا الر يحان البيروني •

المباحثات: سؤال تلميذه أبي الحسن بهمنيار بن المر زبان وجوابه له .

مقالة الى أبي عبدالله الحسين بن سهل بن محمد السهيلي في أمر مشوب .

رسالة الى عاماء بنداد يسألهم فيها الانصاف بينه و بين رجل همداني يدعي الحكمة .

رسالة الى صديق يسأله الانصاف بينه و بين الهمداني الذي يدعي الحكمة. الرد على مقالة الشيخ أبي الفرج بن الطبيب.

التذاكير: مسائل.

جواب يتضمن الاعتذار فيما نسب اليه من الخطب.

رسائل بالفارسية والعربية ومخاطبات ومكاتبات وهزليات .

رسائل اخوانية وسلطانية .

خطب الكلام .

شعره:

أثرت عن الشيخ جملة صالحة من الشعر تمازجه الحكمة ، وتتخلل ألفاظه الغضة أزاهير الخيال المنير . وأبعد شعره مقصداً وأكثره انتشارا على ألسنة قراء العوبية هذه القصيدة الآتية في :

النفس

هبطت اليك من المحل الأرفع ورقاء (١) ذات تعزز وتمنع ، محجوبة عن كل مقلة عارف ، وهي الني سفرت ولم تتبرقع . وصلت على كره اليك، وربما كرهت فراقك ، وهي ذات تفجع . أنفت وما أنست ، فلما واصلت ألفت مجاورة الخراب البلقع . وأظنها نسيت عهودا بالحمي ومنازلا بفراقهـا لم تقنع ــ حتى اذا انصلت ماء هبوطها في ٢)ميم مركزها بذات الأجرع _ علقت بها ثاء الثقيل، فأصبحت _ يين المعالم والطاول الخضع _ تبكي اذا ذكرت دياراً بالحي بمدامع تهمي ولما تقطع . وتظل ساجمة على الدمن التي درست بتكرار الرياح الأربع، اذ عاقها الشرك الكثيف، وصدها قفص عن الأوج الفسيح المربع -حتى اذا قرب المسير الى الحي ،

[·] ن· : نخسن (٢) مالحاه : •ن .

ودنا الرحيل الى الفضاء الاوسع ــ سجعت، وقد كشف الغطاء ، فأبصرت ما ليس يدرك بالعيون الهجع، وغدت مفارقة لكل مخلف عنها ، حليف الترب غير مشيع ، و بدت تغرد فوق ذروة شاهق ، والملم يرفع كل من لم يرفع: فلأي شي أهبطت من شامخ سام الى قعر الحضيض الأوضع ؟ ان كان أرسلها الأله لحكمة طويت عنالفطن اللبيب الأروع فہبوطہا ۔ ان کانضر بة لازب _ لتكون سامعة بما لم تسمع، وتمود عالمة بكل خفية في العالمين ، فخرقها لم يرقع . وهي التي قطع الزمان طريقها حتى لقد غربت بغير المطلع: فكأنها برق تألق بالحمي، تم انطوى ، فكأنه لم يلمع .

وقال في:

الشيب والحكمة والزهل أما أصبحت عن ليل النصابي، وقد أصبحت عن ليل الشباب 1 تنفس في عذارك صبح شيب وعسمس ليله ، فكم النصابي ؟ شبابك كان شيطاناً مريدا ، فرجم من مشيبك بالشهاب . وأشهب من بزاة الدهر خوى على فودي ، فألماً بالغراب(١) .

000

عفا رسم الشباب ورسم دار لهم ، عهدي بها مغنى رباب : فذاك ابيض من قطرات دمعي ، وذاك اخضر من قطر السحاب ، فذا ينعي اليك النفس نمياً ، وذلكم نشور للروابي ، كذا دنياك ترأب لانصداع مغالطة ، وتبني للخراب . . .

-

و يعلق مشئنز النفس عنها بأشراك تعوق عن اضطراب ، فلولاها لمجلت انسلاخي عن الدنيا ، وان كانت اهابي ، عرفت عقوقها فسلوت عنها ، فلما عفتها أغريتها بي ...

⁽١) براه: جمع بازي وهو طائر معروف. خوى: مال . النود: ناحة الرأس . ألماً : ذهب بالتيء . وطار غراب الرجل أي شاب وطار غراب الرجل أي شاب وطار غراب الرجل أي شاب من براة الدهر مال على ناحية رأسي وذهب بسواد شعري .

بلیت بمالم یملو أذاه ــ سویصبري ــ و یسفل عن عتابي . ههه

وسيل الصواب خلاط قوم ، وكم كان الصواب الصواب الضاطهم ، ونفسي في مكان من العلياء عنهم في حجاب ، ولست بمن يلطخه خلاط منى اغبرت أناث عن تراب . اذا مالحت الابصار نالت خيالا ، واشمأ زت عن نباب .

وقال في :

فلسفة العمر يار بع نكرك الأحداث والقدم ، فصار عينك كالآثار تتهم . كأنما رسمك السر الذي لهم عندي، ونأيك صبري الدارس الهدم ، كأنما سفعة الأثني باقية بين الرياض قطاً جونية جنم (١) ، أوحسرة بقيت في القلب مظلمة عن حاجة ما قضوها اذهم أمم .

⁽١) يقول : انى انظر بعدهم الى رسم ربعهم بعد أن نأوا عنه ' فأجد آثار القدر بين الرياض كأنها طير القطا السود متلبدة بالارض •

ألا بكاه سحاب دمعه همع ، بالرعد من دفو، بالبرق مبدسم ? لم لم تجدها سحاب جودها ديم من الدموع الهوامي كابن دم ? ليت الطلول أجابت من به أبدا في حبهم صحة ، في حبهم سقم ، أو علما يلسان الحال ناطقة : قد تفهم الحال ما لا تفهم الكلم، أما ترى شيبتي تنبيك ناطقة بأن حدي الذي استدلقته ثلم ? الشيب يوعد ، والأمال واعدة ، والمرء يغتر، والأيام تنصرم. مالي أرى حكم الأفعال ساقطة ، وأسمع الدهر قولا كله حكم ? مالي أرى الفضل فضلا يستهان به، قد أكرم النقص لما استنقص الكرم؟ جواتفي هذه الدنيا وزخرفها عيني ، فألفيت دارا ماجها أرم : كجيفة دودت ، فالدود منشؤه فها، ومنها له الأرزاء والطعم! ميان عندي ان بروا وان فجروا ، فليس يجري على أمثالهم قلم . لا تحسدنهم ان جد جدهم ، فالجد بجدي ، ولكن ماله عصم.

لیسو وان نعموا عیشاً سوی نعم ، وربما نعمت في عيشها النعم، الواجدون غني ، العادمون نهي : ليس الذي وجدوا مثل الذي عدموا. خلقت فيهم ، وأيضاً قد خلطت بهم كرها ، فليس غنى عنهم ولا لهم . أسكنت بينهم كالليث في أجم: رأيت ليئًا له من جنسه أجم ! أبي وان بان عني من بليت به في عينه كمه ، في أذنه صم . مميز من بني الدنيا عيزني: أقل مافي ليس الجل والعظم. بأي مأثرة ينقاس بي أحد ؟ بأي مكرمة تحكيني الامم؟ أمثل عنجهة شوكا. (١) يلحق بي ، أم مثل شغبر حش عرضه زيم(٢) م فذا عجوز، ولكن بعد ماقعدت، وذاك جود مساع الملك متهم . اني وانكانت الاقلام تخدمني كذاك بخدم كني الصادم الحذم، قد أشهد الروع مرتاحاً فأكشفه، اذا تناكر عن تياره البهم،

⁽١) العنجهية : الجفاء والكبر . شوكاء : خشنة الملبس •

⁽٢) الشنبر: ابن آوى الحش مجتمع النخل وزيم: متفرق •

الضرب محتدم والطعن منتظم والدم مرتكم والبأس مفتلم، والحق يافوخه من نقعهم قار، والأفك فسطاطه من سفكهم قنم ، والبيض والسمر حمر تحت عثيره ، والموت يحكم والابطال تختصم ا وأعدل القسم في حربي وحربهم : منهم لنا غنم ، منا لهم غرم . أما البلاغة فاسألني الحبير بها ، أنا اللسان قديمًا والزمان فم ، لايملم العلم غيري معلما علما لاهله ، أنا ذاك المم العلم ، كانت قناة علوم الحق عأطلة حتى جلاها بشرحي البند والعلم ، نبيد أرواحهم بالرعب نقذفه فيهم وأجمادهم بالقضب تلتحم، مانت آالة ذا الدهر اللقاح على عزائمي، وأسفت بي لها الهيم، لو شئت كان الذي لوشئت بحت به: ما الخوف أسكت ، بل ان تازم الحشم، ولو وجدت طلاع الشمس متسما لحط رحل عزيمي _ كنت أعتزم ، ولو بكت عزماني دونها الحشم ولم يم سبيلي نحوها العم

وكانت البيض ظلفا للفمود له وقد تباعل عرض الخيل والحكم . وظن أن ليس تحجيل سوى شعر وأن للخبل في ميلادها اللجم . وغشيت صفحات الأرض معدلة: فالأسد تنفر عن مرعى به غنم لكنها بقمة حف الشقاء بها: فكل صاغ اليها صاغر سدم ...

وقال في :

طريق الحياة

هو الشيب لابد من وخطه . فقرضه واخضبه أو غطه . أ أقلقك الطل من وبله ? جزعت من البحر في شطه . وكم منك سرك غصن الشباب فلا تجزعن لطريق سلكت كم انبت غيرك في وسطه ! كم انبت غيرك في وسطه ! ولا تجشعن فما أن ينال من الرزق كل سوى قسطه ، وكم حاجة بذلت نفسها ففوتها الحرص من فرطه . . . فاد أخصب المر من عقله المناس على المناس عقله المناس المناس عقله المناس عقله المناس عقله المناس عناس المناس عقله المناس المناس المناس عقله المناس المناس المناس عقله المناس الم

نشا في الزمان على قحطه ، ومن عاجل الحزم في عزمه فأن الندامة من شرطه . وكم ملق دونها غيلة ، كأ يمرط الشعر من مشطه . اذا ما أحال أخو زلة على العذر فاعجل على بسطه ، وما يتعب النفس عيبزه فلا تمجلن الى خلطه . ووقو أخا الشيب والح الشباب اذا ما تعسف في خبطه . ولا تسغ في المذل ، واقصد فكم كتبت قديما على خطه . وكم عاند النصح ذو شيبة عناد القتاد لدى خرطه . . . تراه سريما الى مطمع كما أنشط البكر عن نشطه . وكم رام ذو ملل حاشم ليغصب حلمي فلم أعطه . وذي حسد أسقطته لتي ، فما يأنف الدهر من لقطه ، يحاول حطي عن رتبتي ، قد ارتفع النجم عن حطه ، يظل على دهره ساخطاً ، وكم يضحك الدهر من سخطه

وقال في :

الحب والحياة والكرمر

قفا نجزي معاهدهم قليلا،

نفيث بدمعنا الربع المحيلا:

تخونه العفاة كما تراه،

فأمسى لارسوم ولا طلولا،

لقد عشنا بهازمنا قصيرا

نقاسي بعدهم زمنا طويلا،

ومن يستثبت الدنيا بحال

برم من مستحيل مستحيلا،

اذا ما استعرض الدنيا اعتبادا

تنحى الحوص عنها مستقيلا.

444

خليلي، بلغ العذال أني
هجرت نجملي هجرا جميلا،
وأني من أناس ما أحلنا
على عزم فأعقبنا نزولا:
ما قينا وأيدينا اذا ما
همين رأيتنا نعصي العذولا،
وقفت دموع عيني دون سعدى
على الاطلال ما وجدت مسيلا،
على جفني لسعدى فرض دمع
المت له به قلبي كفيلا،

عقدت لها الوفاء، وان عقدي هو العقد الذي ان يستحيلا، وكم أخت لها خطبت فؤادي فما وجدت الى عذري سبيلا.

000

أعاذل ، لست في شيء وأسهب مدى الملوين ، أو أقصر قليلا ، فلم تر مثل ما قابي ألوفاً ، ولم تر مثل ما أذني ملولا ، وعذل الشيب أولى لي لو اني أطقت ، وان جهدت له قبولا ! أجل، قد كررت هذي الليالي على لبلي زمانا لن يزولا . أتنكر ذرءة لما علتني تزين كزينة الأثر النصولا ? يميرني ذبولي أو نحولي ، كسيت الذبل والجسد النحيلا، كما أن الحفيش أبا وجيم يميرني بأن لست البخيلا ، يقول: « مبذر » ليغض مني ، يمد علو ذي كرم سفولا ، متى وسعت لقصدي الارض ، حتى أمرز أو أنيل به جزيلا ? يقول به انخراق الكف جدا ،

وكم خرق رقعت به منيلاً.
فبل خلل الاصابع منك واجهد عسى أن لاتطوف ولاتنولاً.
بفحش ان مالك فوق مالي ، نفائس ماتصان بما أذيلا، حكاك غبا ما أفناه بذلي يباع ببعض ما تحوي كميلاً . يحدرك الا حبة وقع كيدي ، فلست بذاك مذعورا مهولا ، فطب نفساً ولا تفرق قبيلاً . فقدماً روع الفيل الأفيلاً . فقدماً روع الفيل الأفيلاً .

وقال في:

النفس والحكمة

هذب النفس بالعلوم لنرق ،
وذر الكل فهي للكل بيت :
انما النفس كالزجاجة والعلم
سراج وحكمة الله زيت ،
فاذا أشرقت فانك حي "،
واذا أظامت فانك ميت .

وقال في هذا المعنى:

خير النفوس العارفات ذواتها

وحقيق كميات ما هياتها و بما الذي حلت وم تيكونت أعضاء بنيتها على هيئاتها : نفس النبات ونفس حس ركبا ، هلا كذاك سهائه كسهاتها ?

444

يا للرجال لعظم رزٍّ لم تزل منه النفوس تخب في ظاماتها ...

وشكى اليه الوزير أبوطالب العلوي آثار بثر بدا على جبهته ، ونظم شكواه شعرا وأنفذه اليه وهو :

> صنيعة الشيخ مولانا وصاحبه وغرس أنعامه بل نش نعمته ـ يشكو اليه أدام الله مدته آثار بثر تبدى فوق جبهته. فامنن عليه بحسم الداء مفتناً شكر النبي له مع شكر عنرته.

فأجاب الشيخ الرئيس عرز أبياته ، روصف في جوابه ما كان به برؤه من ذلك — فقال :

الله يشني وينني مابجبهته من الاذى ، ويعافيه برحمته . أما العلاج فاسهال يقدمه ، ختمت آخر أبياني بنسخنه . وليرسل العلق المصاص يرشف من دم القذال وينني عن حجامته .

واللحم يهجره الا الحفيف، ولا يدني اليه شراباً من مدامته . والوجه يطليه ما الورد ، معتصرا فيه الحلاف مدافاً وقت هجمته . ولا يضيق منه الزر مختنقاً ولا يصيحن أيضاً عند سخطته . هذا الملاج ومن يعمل به سيرى آثار خير و يكنى أمر علته .

وقال في حساده :

عجباً لقوم يحسدون فضائلي
ما بين غيابي الى عذالي :
عتبوا على فضلي وذموا حكمتي
واستوحشوا من نقصهم وكالي .
اني وكيدهم وما عتبوا به
كالطود بحقر نطحة الأوعال .
واذا الفتى عرف الرشاد لنفسه
هانت عليه ملامة الجهال .

وقال في ذلك:

أكاد أجن فيا قد أجن ، فلم ير ما أرى انس وجن : رميت من الخطوب بمصميات نوافد لا يقوم بها مجن . وجاو رني أناس لو أريدوا على منفت ما أكاوه ضنوا ، فان عنت مسائل مشكلات أجال سهامهم حدس وظن ، وان عرضت خطوب ممضلات تواروا واستكانوا واستكنوا !

وقال في شكوى الزمان:

أشكو الى الله الزمان ، فصرفه أبلى جديد قواي وهو جديد : محن الي توجهت ، فكأ نني قد صرت مغناطيس وهي حديد !

ومن قوله في الحمر يات:

صبها في الكأس صرفا غلبت ضوء السراج، ظنها في الكأس ناوا فطفاها بالمزاج.

ومنه :

نزل االاهوت في ناسوتها كنزولالشمس في أبراج يوح، قال فيها بعض منهام بها، مثل ما قال النصارى في المسيح: هي والكأس وما مازجها كأب متحد وابن و روح.

ومنه:

أساجية الجفون ، أكل خود سجاياها استعرن من الرحيق ؟ هي الصهباء مخبرها عدو، وان كانت تناغي عن صديق.

ومنه:

شر بنا على الصوت القديم قديمة : لكل قديم أول، هي أول. ولو لم تكن في حيز قلت : انها هي العلة الاولى التي لا تعلل!

ومنه:

قم فاسقنيها قهوة كدم الطلا، ياصاح، بالقدح الملا بين الملا، خمرا تظل لها النصارى سجدا ولها بنو عمران أخلصت الولا، لو انها يوما وقد ولعت بهم قالت: ألست بربكم ? قالوا: بلى ا

وصيته:

• ن كلام الشيخ الرئيس وصية أوصى بها صديقه أبا سعيد بن أبي الخير الصوفي قال :

ليكن الله نعالى أول فكر له وآخره ، وباطن كل اعتبار وظاهره . وانكن عين نفسه مكحولة بالنظر اليسه ، وقدمها ،وقسوفة على المثول بين يديه . مسافرا بعقله في الملكوت الأعلى ، وفيسه من آيات ربه الكبرى . وأذا أنحط الى قراره ، فلينزه الله تعالى في آثاره ، فانه باطن ظاهر تجلى لكل شي بكل شي :

فني كل شي له آية تدل على انه واجد .

فاذا صارت هـذه الحال له ملكة انطبع فيها نقش الملكوت ، وتجلى له قدس

اللاهوت. فألف الأنس الأعلى ، وذاق اللذة القصوى ، وأخذ عن نفسه من هو بها أولى ، وفاضت عليه السكينة ، وحقت له الطأنينة . وتطلع على العالم الأدنى اطلاع واحم لأهله ، مستحسن به لعقله ، مستضل لطرقه . واحم لأهله ، مستحسن به لعقله ، مستضل لطرقه . وتذكر نفسه وهي بها لهجة ، و يبهجتها بهجة . فتعجب منها ومنهم تعجبهم منه وقد ودعها ، وكان معها ، كأنه ليس معها .

وليعلم أن أفضل الحركات الصلاة ، وأمثل السكنات الصيام ، وأنفع البر الصدقة وأذكى السر الأحتمال ، وأبطل السعى المراكة .

ولن تخلص النفس عن الدرن ما التفتت الى قيل وقال ، ومناقشة وجدال ، وانفعلت بحال من الأحوال.

وخير العمل ما صدرعن خالص نية ، وخـير النية ما ينفرج عن جناب عـلم . والحكمة أم الفضائل ، ومعرفـة الله أول الأوائل ، اليه يصمد الكلم الطيب والعمل الصالح يرفعه .

ثم يقبل على هذه النفس المزينة بكالها الذاتي ، فيحرسها عن التلطخ بما يشينها من الهيئات الانقيادية ، للنفوس المادية ، التي اذا بقيت في النفس المزينة _ كان حالها عند الانفصال ، كحالها عند الاتصال ، اذ جوهوها غير مشاوب ولا مخالط ، وأنما يدنسها هيئة الانقياد لتلك الصواحب ، بل تفيدها هيئات الاستيلاء والسياسة والاستعلاء والرآسة . وكذلك بهجر الكذب قولا وتخيلا ، حتى تحدث للنفس هيئة صدوقة ، فتصدق الأحلام والرؤيا .

وأما اللذات فيستعملها على اصلاح الطبيعة ، وابقا الشخص أوالنوع أوالسياسة . أما المشروب فأن يهجر شربه تلهياً ، بل تشفيا وتداويا . ويعاشر كل فريق بعادته ورسمه ، ويسمح بالمقدور والتقدير من المال ، ويركب لمساعدة الناس كثيراً مما هو خلاف طبعه .

ثم لايقصرفيالاً وضاع الشرعية ، ويعظم السنن الالهية ، والمواظبة على التعبدات البدنية ، ويكون دوام عمره ـ اذا خلا وخلص من المعاشرين ـ تطربه الزينة في

النفس والفكرة في الملك الأول وملكه ، وكيس النفس عن عيار الناس من حيث لا يقف عليه الناس .

عاهد الله أنه يسير بهذه السيرة ، ويدين بهذه الديانة . والله ولي الذين آمنوا . وهو حسبنا ونيم الوكيل .



القصيدة المزروجة

في المنطق

نظم : الشيخ الرئيس أبي على بن سينا

باسم الرئيس أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في (كركانج)

> وليحفظها (علي أخو الشيخ الرئيس ناظمها

بعزه العالي الذي لا يُغلتُ أنْ ليسشان ليس فيه شانه لاقدر وسع العبد ذيالتناهي فانما ينكر من يصوره شارع خير ملة ودين أفضل من أرسل للأمام

الحمد لله الذي لعبده نيل السَّاء لاله في حمده والحد لله كما يستوجب والحد لله الذي برهانهُ والحمد لله بقدر الله والحمد لله الذي من ينكره ثم على نبينا الأمين أشرف من يُبعث في القيامه عمد صلاة رب العالم وآله الغرّ الكرام الأنجم

والنفس حتى خرجت بالفعل مصوراً من كل شئ عكما مبرأ من طينة وسوس جوهره البهاء والجال والعلمُ بالله مفيض العدل فيه له من الوجود أفضله أعنى وجودالشئ في المحسوس

والحد للألة رب العقل تهيأت لأن تكون عالما أشرف من ذي العالم المحسوس فيه الكمال بل هو الكمالُ مرتب فيه وجودُ الكلّ فكل ما تحسه وتعقله ليس على وجوده الخسيس

هذا إذا أيده التوفيقُ ولم يخالف أخذها الطريقُ واجتهدت للحق حتى تعقلا ورغبت في الخير حتى تعملا فأن طنت ونسيت مولاها عاقبها ونفسها أنساها

في أن ينال الحق كالعلانيه واقية الفكر عن الضلاله وأنه لأي شئ يصعب متى أراد الحق واليامًا وكم لكل مطلب من ماب فيوقع التصديق بالأيقان منالطيًا كان أو مجادلا ويصم النفس عساه يكذب لا العقد والتصديق مما قيلا وما الذي في حده يعد

وفطرة الأنسان غيرُ كافيهُ مالم يؤيد بحصول آله فيها بيان الحق كيف يطلبُ وما الذي يغلّط الأنسانا وكم وجوه درك الصواب وما الذي يُعرَف بالبرهان وما الذي يوقع ظناً عاملا وما الذي يقنع في ما يوجبُ وما الذي يؤثرُ التخييلا وكيف حدُّ كل ما محدُّ

منه الى جل العلوم يرتقي

وهذه الآلة (علمُ المنطق) ميراثُ (ذي القرنين) لما سألا وزيرَ ، العالمَ حتى يعملا (١) لمن يريد النظر الميزانا يأمن فيه زينه أمانا فعمل الحكم ما قد سألة لكن ما بينه وفصلة

⁽١) يريد (الأسكندر المكدوني) بن (فليس) ووزيره (أرسطو).

ليس الى تحصيله سبيل مالم تقدَّم قبله أصول ا

قد سأل (الشيخ الرئيس سهل) ذاك الذي تم لديه الفضل ذاك الذي له ايادٍ عندي فوق الذي يوقع تحت الحد أن أودعَ المنطق نظم الشعر حتى يكونَ ثَابِتاً في الذكر لاسما ولي أخ في حجري وصية الوالد عند الهجر أوصى بأن أقضى فيه حقه وان أريه في الصواب طرقه فيا (على) اجعلهظهر القلب حتى اذا بلغت سن اللب وإنماالخير الكثير - الحكمة نعمتها أفضل كل نعمة وإن يكن أخوك حين تعقل أ أدركه من المنوف الأجل أ وصار في اخرى حياتي نفسه والجسمُ منهُ مودع في رمسه ينظرُ في البرزخ للقيامه ماذا يكون بعدها مقامه أَنْ يَذَكُرُوهُ فِي الدَّعَا أَحِيانًا

عقلت ما استظهرت منه عقلا وصرت للخير الكثير أهلا فادعُ له والتمس الأخوانا

﴿ ابتداء المنطق ﴾

﴿ فِي الْأَلْفَاظُ الْمُفْرِدَةُ ﴾

اللفظ إما مفرد في المبنى ليس لجزء منه جزؤ المعنى وهو الذي قيل بلا تأليف كقولنا زيدٍ أو الظريف أو الذي تعرفه بالقول للجزء منه دل جزء الكل وهو الذي في ضمنه تأليفٌ كقولنا زيد هو الظريفُ وكل لفظ مفرد فأماً يعم معناه الكثير عما

كقولنا الجسم فأن الجسم يشمل معناه كثيراً جما وهو الذي يعرفُ بالكلي أمَّا الذي يعرفُ بالجـزئيّ فهو الذي يوقع بالمعنى الأحد على فريد واحد من العدد ا وكل كلي فأما ان رفع وجود ما قيل عليه بمتنع كالضحك للانسان والبياض تلك التي تعرف بالأعراض

كقولنا محمد أو حفص ُ وهو الذي له يقال الشخص ُ كالجسم للانسان والنبات فهو الذي له يقال الذاتي أو الذي لو لم يكن معلوما للشي لم نجعل له معدوما لكن لما ذكرته أقساما حتى يتم خمسة عاما ﴿ فِي الأَلْفَاظِ الْحُسَةِ ﴾

ان من الذاتي مامعناه م يكون حقاً في جواب ماهُـو أيماالذي تكامل الموصوف به حتى يكون هو هو بسببه أما الذي وقوعه أعمُّ كما يقال جوهر أوجسمُ فانه أعم من ذي النفس وهو الذي تعرفه بالجنس أو ما يكون دونه في الجمع وهو الذي تعرفه بالنوع كالجسم في الجمع دون الذي كان يعم الجسم الجسم والنوع نوع جنسه بالطبغ والجنسأ يضآهوجنس النوع ومنه ماهو في جواب الأي كقولنا الانسان أيُّ حي يعرف بالفصل كقولي ناطق لنوعنا وللحمار ناهق والعرضي منهما قسمان كالضحك والبياض للأنسان

فالضحك للانسان ليست خاصه لغيره منه ويدعى خاصه ثم البياض لسواه يعرض فالثلج والققنس أيضاً ابيض أ فكل ما أشبه يسمَّى بالعرض العام فحقاً عما أوخاصة أوعرض أو جنسُ أوهو نوع فهي هذي الحنسُ

وكل لفظ مفرد يدل على كثير فهو اما فصل ُ

﴿ فِي المقولات العشر ﴾

بل مثل انسان ومثل الشجره أو هوكم مثل قولي عشره أومثل قولي الطول وهو الحاوي فصل التساوي وسوى التساوي وبعده الكيف كقولي حرَّ أو أيض أو منتن أو من وكل من شابه أو تشابها كيفية يعرفه القوم بها ثم المضاف وهو بالقياس الى سواه ثابت كالراس كذلك الأخوان للأخوان والأخُ ان لم يعتقد اخالهُ كنسبة الشي الى المكان كنسبة الشيُّ الى الزمان كقولنا فيالغد أو في الآن وبعده الوضع كقولي قائم أو راكع أو ساجد أو نائم بالانحراف أو على السواء

وكل نعت فهو اما جوهر قوامه بنفسه مقرر وليس بالموجود في الموضوع ِ مثلَ وجود اللونِ والتربيع فأنه رأس لشيُّ ثان لا يعقل العبد ولا مولى لهُ والأينُ أيضاً أحدُ الماني كقولنا في البيت أو في الخان وبعده متى من الماني والوضع حال نسبة الأجزاء

وبعده الملك كقولي ذاغنا

الى جهات أو الى أماكنا وبعده الفعل كقولي قطعا والانفعال مثل قولي انقطعا فهذه هي النعوت العشره والحمد لله على ما يسره

﴿ فِي القضايا ﴾

والكذب كالانسان هو فو نطق طير فهذا كَذَبُ مهتانُ ومنه ماليس لذاك قابلا كقولنا ياليت لي فضائلا وليس للبرهان في هذا سب ذاك اسمه قضية أو خبرُ وهو الذيمافيه شرط يشرط فأنه بغير شرط صادق أبسط ماتوهمه القضيه يصير قولاً واحداً لما ارتبط طالعة فقرص شمس غارب أو عند ما تبلى الجسوم باليه قولانقد توحدا فصاعدا وذلك الثاني يسمى المنفصل مقدم وما يليه تال أوله موضوعه والشاني فالجسم موضوع وأما الآخر

والقول اما قابل للصدق فأنه صدق أو الأنسان أ فأنه لاصادق ولا كذب وأعما الأول فيه النظر ' أو جازم وذاك اما الأبسط كقولناالانسان حيّ ناطق ُ وهو الذي يعرف بالحليمة أو الذي لأجل شرط يشترط كقولناان كانت الكواك أو قولنا اما النفوس باقيــه فبالرباط صار قولاً واحدا وأولالقسمين يدعى المتصل فقسمه الأول في المثال وڪل حملي له جزآن محموله ككل جسم جوهر'

مثل الذي قلت واما سالبا أو قولنا النبي ليس كاذبا وكل موضوع فأماكلي أو هو جزئي من الأعيان موضوعه شخص وليس كلي كقولنازيد من البريه فأنهم سموه قولاً مهملا أبين مافي المهملات لم يبن كل امرء فأنه ذو عقــل كقولناكل امرء ذو عقل كقول بعض الناس عدلمرضي كليس بعض الناس بالمبيض" كقولنا ليس امرؤ بحية يحصر في أربعة ٍ أقسام ائنان شخصیان ثم اثنان كما تقول كل زوج عددُ كما تقول ان زيداً تعدا

فأنه المحمول إما واجبا كقولنا الأمي ليس كاتبا ليس سوى هذين قول حملي كالجسم والجوهر والأنسان كقولنا زيد وكل حملي فأنه يعرف بالشخصية فأن يك الموضوع لفظاكلي في كله أو بعضه قد حملا كقولنا الانسان عشيأويكن سمي بالمحصور مشل قولي فنه ما انجابه مالڪل" ومنه ما انجابه بالبعض ومنه ماتسلبه عن بعض ومنه ما يسلب بالكلية وكل محصور من الكلام وذلك اللفظ الذي المحصور ُ به يُنال الحصر فهو السور ُ فكل ما عددته عمان من جملة المهمل ثم الباقية محصورة فهذه عمانيه والحكم اما واجب مؤبد أو ممكن ليس يدوم أبدا

أو مستحيلٌ دائمٌ البطلان كقولك الأنسان غير فان ﴿ في النقيض ﴾

إن يتفقُّ قولان في الأجزاء في اللفظ والمعنى على السواء وذاك جزئي وهذا كأي فهو النقيض في جميع القول

واتفقًا في الجزء والزمان والفعل والقوّة والأمكان وفي الأضافات وهذا واجت وذلك الآخر ُ قول سالت ُ ﴿ فِي المكس ﴾

إِن نَكُسُ المُوضُوعُ والمحمولُ في القول وهو مثل ما تقولُ إ كل امرء انس وكل انس امر وليس قلته بالعكس فكل ما يصدق مهما نكسا ذاك الذي يدعونه منعكسا والموجب الجزئيّ والكليُّ فالعكس منه موجب جزئيٌّ وسالب البعض بغير عكس ان ليس كل جوهر بأنس بجوهر على طريق العكس ﴿ فِي القياس ﴾

فأن سلب الكل مثل نفسه يصير سلب الكل عندعكسه ولا تقول ليس كل أنس

ان القياس هو قول وضعا في ضمنه أشياء كي بجتمعا منها مقال غيرَ ها يستلزمُ وكان مجهولاً فصار يعلمُ ولا اقتران قط مالم يذكر في خبرين واحد مكرر وكل ما سميته قضيه شرطية تكون أو حمليه

قمنه ما يلزم باقتران ومنه بالشرط وذاك ثان

وجزءها حداً وما قدازمه ماقيل في القولين حتى ارتبطا كقولنا مكوّن أو جسمُ وكل ذي تمكُّن مكوَّن ُ وقــد بقي لكل قول آخرُ نتيجة القياس اذ تقول مكوّن أي موجّد فسيم كالجسم والثاني حداً أكبرا مافيه حد أكبر والصغرى أحوالهُ ثلاثة اذ يربطُ وشكله هـذا يسمى أولا وكل جسم جوهر مكمم عليه هذا الشكل يدعى الثاني ليس يُرى فالحالتان الحمل له وهذا ثالث المباني وليس كل طائر ذو صمم كلية تحمل أولم تحمل أمكن ما ينتجـه أن يكذما كليةً ولم يل الجزآن أمكن ما ينتج أن لايصدقا

فني القياس سمَّة مقدمه نتيجةً وسم حـداً أو سطـا وما بقى فالطرفين سموا في قولنا الجسم له تمكّنُ فأن ذا التمكن المكرر والباقيان منهما حصول من بعــد ما قلنا فـكل جسم موضوع ماينتج حداً أصغرا كقولنا مكوأن فالكبرى مافيه حدّ أصغر والأوسطُ منها بأن يوضع ثم يحملا كقولنا كل امر، مجسم وبعده أن يحمل الحدان كقولنا الجسم يرى والعقلُ وبعده أن يوضع الحدان كالقول كل طائر ذو صلم مالم تكن كبرى البناء الأول ولم تكن صغراه قولاً موجبا مالم تكن كبرى البناء الثاني في السلب والايجاب لن يتفقا

مالم تكن صغرى البناء الآخر أوجب الموضوع حمل الأصغر في نظمه وكان قولي كلي فيه وليس منتجاً في الشكل لوكان في القولين قول سالبا فليس ما ينتج منه واجبا لوكان في القولين قولجزئي فليس ما ينتج قولاً كلِّي مالم يكن في الأولين كأي فكل ما ينتج قول جزئي لكنه في ثالث الأشكال لاينتج الكلي في الأقوال

﴿ فِي القياسِ المستثنى المعروف بالشرطي ﴾

بعيده ينتج عين التالي كقولنا ان كان كل حال فالخُلُقُ ليس أحد الأحوال فالخلق ليس أحد الأحوال واستثن أيضاً بنقيض التالي كقولناان كان جسم سرمدا لم يقبل الأعراض قط أبدا لكنه لها قبول حامل فقولنا الجسم قديم باطل وعين تال ونقيض الأول فليس ما ينتج في المتصل لكن في المنفصلات استثن ان شئت بالنقيض أو بالعين ٠ ينتج ان كان له جزآن خلاف ما استثنيته في الثاني العين بالنقيض لا بالعين وعكسه وذاك في الجزئين وكان ماقد قيل في استثناء

أما القياس من كلام متصل فاستثن من مقدم كما حُمل أ كيفيةً سريعةً الزوال لكن كل ما يكون حالا كيفية ماتسرع الزوالا وان تكن كثيرة الأجزاء عين فأن سائر التوالي نقيضها نتيجة المقال

فأن يك النقيض فالتوالي باقية بحالة انفصال حتى اذا جميعهن استثنيا أنتج عين واحد قد بقيا وان يكن في واحد الأجزاء سلب فلا ينتج باستثناء عين بل النقيض مثل اما ان لاتكون النفس قط جسما أو تتجزا صورة المعقول لكن تجزيها من المحيل

ينتج ان النفس ليست جسما فقد قضينا في القياس حكما

﴿ فِي الاستقراء ﴾

وان يكن حكم على كليِّ الأجل ما شوهد في الجزئيِّ فذلك المعروف باستقراء قوته بكثرة الأجزاء

﴿ فِي الْمَثيلِ ﴾

وان يكن على شبيه حكما عثل ما في شبهه قد علما فذلك المعروف بالتمثيل وعند بعض الناس بالدليل ﴿ فِي مواد المقدمات ﴾

لا يعرف المجهول مالمجهول وأنما يعرف بالمقول وان حكمنا أن كل ما علم قد كان مجهولاً فهذا ينتظم بغير حد وبلا نهاية وليس عند أحد درايه بل عدنا مقدمات أول منها يحاز علم ما قد يجهل أ فبعضها مقدمات الحس كظلمة الليل وضوءالشمس فأن يكن موضوعها الأجسام وكل ما تدركه الحواس فليس فما أوجبته باس

وبعضها توجبها الأوهام

وفي أمورهن في العموم كالفرد والكثرة والتمام فان حكم الوهم فيها واهي لكنه يعرض للأنسان كأنه من جملة الأيقان فعل سوى المحسوس كالمحسوس حكماً كما مهما أحس نيلا الا على ما يقتضيه الحسى وكان فيه الوهم ليس عتري في خارج العالم أو ملاء فليس بالموجود في الأعيان محمودة في العاقلين شائعه كأنها حاصلة بالفطرة فبعض هذا صادق لكنه ليس مدميا كما قد ظنه كقولنا الظلم قبيح والكَذِب عار وان العدل خير مستحث والبعض يعطيه الصو اب الشرط وبعضه لا صدق فيه قط ُ ولو توهمنا بأنا الآنا جئنا الى الدنيا وما أتانا رأي ولا رسم ولا آداب ُ أمكننا في كلها ارتيابُ وبعضها ذائعة في البادي ان فتشت عادت الى العناد كالقول عاون ظالماً أخاكا فربما أقنع ان فاجاكا

وان تكن في مبدأ الجسوم أعمُّ من لواحق الأجسام والنقص والعلة والتناهي فأن فعل الوهم في النفوس وان يكن أوجبماقد قيلا ولم يكن يحكم مثل النفس يشك في ذاك وان لم يعتر كقولنا لابد من خلاء وقولنا ماليس في مكان وبعضها مقدمات ذائده صارت لنا موقنة عره وبعضها يعرف بالمقبولة كرأي من ترضى وتهوى قيلة

كما قبلنا نحن عن امامنا جواز ان ننوي في صيامنا قبل الزوال والدماء يُقض من أي عضو خرجت منه الوضو وبعضها مقدمات العقل كالقول ان الجزء دُون الكل حصولها لعقلنا بالفطرة الاعكن التشكيك فيه الفكرة وبعضها مقدمات موهت ببعض ماليست به قد شبهت وهي التي تعرف بالمغلّطه يجمع منهن قياس السفسطة وبعضها مقدمات انما تقال للتخييل لا ان تعلما كقولنا هذا السخى بحرُ أو قولنا هذا الوسم بدرُ

﴿ في البرهان ﴾

علة ما ينتجه ويربطه كقولنا غداً كسوف القمر لأنه بحصل عند الجوزهن

مقدمات حجة البرهان ماكان بالفطرة للأنسان أوكان محسوساً بلا اشكال كما ضربناه من المثال فبعضه برهان انا انا يفيد ان الشي موجود وما يفيد للوجود منه سببا بل رما كان له مسبيا كقولناقدسترالشمس الأرض (١) عن قرقد جازفي السير العرض لأنه منكسف فهذا افادأنًا لم يفد لماذا ليس الكسوف علة للستر بل هو معلول له في البدر فأن يكن أو سطه معلولا فأنهم يدعونه دليلا وبعضه برهان لم أوسطه

⁽١) حرك الراء لضرورة الشعر.

علة احداث الكسوف في القمر وعلة للشيُّ في الأعيان ليس على ما قد ذكرنا قبله لاعلة للشيّ في الأعيان بل قدر مايبقي الوجود قائمًا فاعلم بأن القصد هذا الثاني ضرورة لا يستحيل أبدا الا الذي يشمل عند الحمل فليس تخلو واحــدعن حمله مناسب المطلوب في الحالات ليس على الأعم منه قبل لا الجسم ان الجسم حمل ثاني في حـــد موضوعاته وداخلُ للجسم والناهق للحمار لأنه وجد فيه وحده والسطح اذ يحد بالموضوع وأولي الحمل للموضوع ف فلك الكلي في البرهان ذاتيةً وعلة البيان أيضاً فلا يدخل في البرهان

فأن كون قر في الجو زهر * فصار هذا علة البيان وكان من وجهين هـــذا علهُ اذ كان ذاك علة البيان وكان لايعطي اليقين داعًا مهما سمعت مطلق البرهان أوائل البرهان صدق سرمدا لذاك ليس الحل فيهاكلي كلاً وفي كل زمان كلـه والحمل فيها أولي ذاتي والأولي أن يكون الحل كحملك الحي على الانسان فكل ذاتي فأما حاصل كالحى للأنسان والأقطار أو داخل موضوعه في حده مثل القنا للأنف والتربيع وكل محمول على الجميع وحمله في جملة الزمان ان كانت الحدود في البرهان وعـلة الوجود في الأعيان

غير الذي يناسب المطلوبا وليس من طباعه غريبا ﴿ فِي المطالب ﴾

كل سؤال فهو اما عن هل أو ما هو الشئ الذي قديسأل أُولِمْ هُوَ الشَّيُّ الذي يُرادُ . والأيُّ أيضاً ربما يزادُ والهلُّ اما هل وجود الشيِّ وذاك قبل اللم وما والأيِّ ذاك وأما هـ ل كذا محمول على كذا وهـ و كا تقـ ول ا هل تبطل النفس اذا أنحل الجسد هل الزمان هو قدر أو عدد والماء اما طالب حد الذات كقولنا ما الحيوان والنبات أوطالب معنى اسم شي كالخلا يسبق هذا الاسم في الماء الهلا وشرحمعني الاسم في المفهوم يكون للموجود والمعدوم واللم عني علة المعاول يروم طوراً علة المقول

الذايعات واللواتي تقبل فأنما موضوعهن الجدل والذايعات بادي السماع فللخطابات وللأقناع وذلك الوهميّ والمشبةُ مغالطي علمه مموهُ وذلك الموقع للتخييل يصلحفي الشعرسوى الدليل

وتارة علة نفس الأمر وهـو الحقيق على ماندري ﴿ فِي الجدل ، والخطابة ، والشعر ، والمغالطة ﴾

فهذه ما قيل في التصديق والحمد لله على التوفيق

﴿ في الحد ﴾

العلم منه ما هو التصور ُ ومنه تصديق لشي مخبر ُ وقــد شرحناه بـــلا التباس والحدُّ منه يحصل التصورُ والرسم أيضًا منه فيه أثرُ ا اذا أردت أن تحد حدا فرتب الجنس القريب جدا فأنه يحصر كل ذاتي يكون للمحدود في الصفات من صورة أخذتها أو ماده كالنطق للأنسان بعد الحي" للغب والصحة للدواء فلاتقف حتى يكون موجزا ساذج تمييز يفيد الحدُ فأن قصد العقل فما حددا به من الأوصاف قد تقوما فأن أضعت مرة فصولا فيا علمت الشيُّ علماً كاملا ماكان ذاتيا ولما يكفه كذاك لايكفيه أن يحددا مميّز وليس فيه فصلُ في رسمه حي عريض الظفر والجنسفي الرسم كما في الحد

ويحصل التصديق بالقياس ثم اطلب الفصول فهي الحادة أو فاعل أو غاية للشي والأنف للأفطس والصفراء وان وجدت واحداً ممــــــزا فذاك تقصان وليس القصد بل أطلب الفصول حتى تنفدا ان يحصل الشيء على جميع ما محصلاً في ذاته معقولا اذ صير التمييز فصلاً حاصلا لأن ذات الشي كل وصفه بعض صفات ذاته أن يوجدا . هــذا وأما الرسم فهو قولُ بل عرض كقولنا للبشر منتصب القامة بادي الجلد وكل قــول لم يكن مشاكلا أو هو رسم ناقص لا خالص ُ فقد نظمنا العــلم فيــه نظما اذا أريد الرسم رسماً كاملا كما حـددناه فحـد ناقص ُ فلنختم الآن الكتاب خما



منطق المشرقيين

الرئيس أبي على بن سينا

-\$-880-4-

د وما جمعنا هذاالكتاب!نظهره الا لاُنفسنا _ أعني ،

« الذين يقومون منا ، قام أنف الـ وأما السامة من »
 « مزاولي هذاالشأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) »

« ما هو كثبر لهم وفوق حاجتهم · •



بِنْ مُرَالِيَّهُ الْحِيْرِ الْحَيْرِ الْحِيْرِ الْعِيْرِ الْحِيْرِ الْحِيْرِ الْحِيْرِ الْحِيْرِ الْحِيْرِ الْحِيْر

بالعزيز الحكيم أثق، وعليه أتوكل

الحمد لله أهل أن محمد لعزته وجبرونه . ونسأله التوفيق لنيل مرضاته والرأفة عنده . وأن يصلي على أنبيائه الهادين وخصوصاً على المصطفى محمد وآله الطاهرين.

المقامة

و بعد فقد نزعت الهمة بنا الى أن نجمع كلاماً فيا اختلف أهل البحث فيه .

لا نلتفت فيه لفت عصبية أو هوى أو عادة أو إلف ، ولا نبالي من مفارقة تظهر منا لما ألفه متعلموكتب اليونانيين إلفاً عن غفلة وقلة فهم ، ولما سمع منا في كتب ألفناها للعاميين من المتفلسفة المشغوفين بالمشائين الظانين أن الله لم يهد الا ايام ، ولم ينل رحمته سواهم ، مع اعتراف منا بفضل أفضل سلفهم (١) في تنبهه لما نام عنه ذووه وأستاذوه وفي تمييزه أقسام العلوم بعضها عن بعض ، وفي ترتيبه العلوم خيرا مما رتبوه ، وفي ادراكه الحق في كثير من الا شياء ، وفي تفطنه لأصول صحيحة سرية في أكثر العلوم ، وفي إطلاعه الناس على ما بينها فيه السلف وأهل بلاده ، وذلك أقصى ما يقدر عليه انسان يكون أول من مد يديه الى تمييز مخلوط ، وتهذيب مفسد ، و محق على من بعده أن

يلموا شعثه ، ويرموا ثلما يجدونه فيما بناه ، ويفرعوا أصولا أعطاها ، فما قدر من بعده على أن يفرغ نفسه عن عهدة ما ورثه منه ، وذهب عره في تفهم ماأحسن فيه والتعصب لبعض مافرط من تقصيره ، فهو مشغول عمره بما سلف ، ليس له مهلة يراجع فيها عقله ، ولو وجدها مااستحل أن يضع ماقاله الأولون موضع المفتقر الى مزيد عليه أو اصلاح له أو تنقيح اياه .

وأما نحن فسهل علينا التفهم لما قالوه أول ما اشتغلنا به ، ولا يبعد أن يكون قد وقع الينا من غير جهة اليو انبين علوم ، وكان الزمان الذي اشتغلنا فيه بذلك ريعان الحداثة ، ووجدنا من توفيق الله ما تصر علينا بسببه مدة التفطن لما أورثوه . ثم قابلنا جميع ذلك بالنمط من العلم الذي يسميه اليونانيون (المنطق) - ولا يبعد أن يكون له عند المشرقيين اسم غيره - حرفًا حرفًا ، فوقفنا على ما تقابل وعلى ما عصى وطلبنا لكل شيء وجهة ، فحق ما حق وزاف ما زاف .

ولما كان المشتغلون بالعلم شديدي الاعتراء الى (المشائين) من اليونانيين كرهنا شق العصا ومخالفة الجهور، فانحز نااليهم وتعصبنا للمشائين اذكانوا أولى فرقهم بالتعصب لهم ، وأكلنا ما أرادوه وقصروا فيه ولم يبلغوا أربهم منه ، وأغضينا عما نخبطوا فيه وجعلنا له وجها ومخرجاً ونحن بدخلته شاعرون وعلى ظله واقفون . فان جاهرنا بمخالفتهم فني الشي الذي لم يمكن الصبر عليه ، وأما الكثير فقد غطيناه بأغطية التغافل . فمن جملة ذلك ما كرهنا أن يقف الجهال على مخالفة ماهو عندهم من الشهرة بحيث لا يشكون فيه و يشكون في النهار الواضح . و بعضه قد كان من الدقة محيث تعمش عنه عيون عقول هؤلاء الذين في النهار الواضح . و بعضه قد كان من الدقة محيث تعمش عنه عيون التعمق في النظر بدعة ومخالفة المشهور ضلالة ، كأنهم الحنابلة في كتب الحديث ، لو وجدنا هنهم رشيدا ثبتناه بما حققناه ، فكنا ننفعهم به وربما تسنى لهم الايغال في معناه فعوضونا منفعة استبدوا بالتنقير عنها .

ومن جملة ما ضننا بأعلانه عابرين عليه حق مغفول عنه يشار اليه فلا يتلقى الا التعصب . فلذلك جرينا في كثير مما نحر خبرا. ببجدته مجرى المساعدة دون المحاقة . ولو كان ما انكشف لنا أول ما انصببنا الى هذا الشأن لم نبد فيه مراجعات منا لا نفسنا ، ومعاودات من نظرنا _ لما تبينا فيه رأيا ولاختلط علينا الرأي وسرى في عقائدنا الشك وقلنا لمل وعسى . لكنكم أصحابنا تعلمون حالنا في أول أمرنا وآخره وطول المدة التي بين حكمنا الا ول والثاني ، واذا وجدنا صورتنا هذه فبالحري أن نثق بأ كثر ماقضيناه وحكمنا به واستدركناه ، ولاسما في الا شياء التي هي الا غراض الكبرى والغايات القصوى التي اعتبرناها وتعقبناها مئين من المرات . ولما كانت الصورة هذه والقضية على هذه الجلة أحببنا أن نجمع كتابا محتوي على أمهات العلم الحق الذي استنبطه من نظر كثيرا وفكرملياً ولم يكن من جودة الحدس بعيدا واجتهد في التعصب لكثير فيا مخالفه الحق فوجد التعصبه وما يقوله وفاقاً عندالجاعة غير نفسه، ولا أحق بالاصغاء اليه من التعصب لطائفة اذا أخذ يصدق عليهم فأنه لا ينجيهم من العيوب الا الصدق .

وما جمعناً هـذا الكتاب لنظهره الالأنفسنا _ أعني الذين يقومون منا مقام أنفسنا _ وأما العامة من مناولي هذا الشأن فقد أعطيناهم في (كتاب الشفاء) ماهو كثير لهم وفوق حاجتهم، وسنعطيهم في اللواحق ما يصلح لهم زيادة على ماأخذوه، وعلى كل حال فالاستعانة بالله وحده.



في ذكر العلومر

ان العلوم كثيرة ، والشهوات لها مختلفة ، ولكنها تنقسم _ أول ما تنقسم _ قسمين :

علوم لا يصلح أن تجري أحكامها الدهركله ، بل في طائفة من الزمان ، ثم تسقط بعدها ، أو تكون ، فغولا عن الحاجة اليها بأعيانها برهـ ة من الدهر ثم يدل عليها من بعد .

وعلوم متساوية النسب الى جميع أجزاء الدهر. وهسذه العلوم أولى العلوم بأن تسعى (حكمة).

وهذه منها (أصول) ، ومنها (توابع وفروع) . وغرضنا هاهنا هو في الأصول . وهذه التي سميناها توابع وفروعا لله فهي كالطب والفلاحة وعلوم جزئية تنسب الى التنجيم وصنائع أخرى لا حاجة بنا الى ذكرها .

وتنقسم (العلوم الأصلية) الى قسمين أيضاً: فان العلم لا يخلو اما أن ينتفع به في أمور العالم الموجودة وما هو قبل العالم، ولا يكون قصارى طالبه أن يتعلمه حتى يصير آلة لعقله يتوصل بها الى علوم هي (علوم أمور العالم وما قبله). واما أن ينتفع به من حيث يصير آلة لطالبه فيما يروم محصيله من العلم بالأمور الموجودة في العالم وقبله .

والعلم الذي يطلب ليكون آلة _ قد جرت العادة في هذا الزمان وفي هذه البلدان أن يسمى (علم المنطق)، ولا له عند قوم آخرين اسما آخر، لكفنا نؤثر أن نسميه الآن بهذا الاسم المشهور.

وأنما يكون هددا العلم آلة في سائر العلوم _ لا نه يكون علماً منها على الأصول التي يحتاج اليها كل من يقتنص المجهول من المعلوم باستعمال للمعلوم على نحو وجهة يكون ذلك النحو وتلك الحجهة مؤديا بالباحث الى الاحاطة بالمجهول ، فيكون هذا العلم مشيرا الى جميع الأنحاء والحجات التي تنقل الذهن من المعلوم الى المجهول . وكذلك يكون مشيرا الى جميع الأنحاء والحجات التي تنقل الذهن وتوهمه استقامة مأخذ نحو

المطلوب من المجهول ولا يكون كذلك . فهذا هو أحد قسمي العلوم .

وأما القسم الآخر _ فهو ينقسم أيضا أول ماينقسم قسمين : لأنه اما أن تكون الغاية فيالعلم تزكية النفس مما يحصل لها من صورة المملوم فقط . واما أن تكون الغاية ليس ذاك فقط ، بل وأن يعمل الشيُّ الذي انتقشت صورته في النفس .

فيكون الأول تتعاطى به الموجودات ، لا منحيثهي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا . والثاني يلتفت فيه لفت موجودات هي أفعالنا وأحوالنا ، لنعرف أصوب وجوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا .

والمشهود من أهل الزمان أنجم يسمون الأول (علمًا نظريا)، لأنغايته القصوى نظر. و يسمون الثاني منهما (علمًا)، لان غايته عمل.

وأقسام (العلم النظري) أربعة : وذلك لأن الأمور اما مخالطة للمادة المعينة حدا وقواماً ، فلا يصلح وجودها في الطبع في كل مادة ولا يعقل الا في مادة معينة مثل الانسانية والعظمية . وان كانت بحيث لا يمتنع الذهن في أول نظره عنأن يحلها كل مادة _ فيكون على سبيل من غلط الذهن ، بل محتاج الذهن ضرورة في الصواب أن ينصرف عن هذا التجويز و يعلم أن ذلك المعنى لا يحل مادة الا اذا حصل معنى زائد مهيئها له ، وهذا كالسواد والبياض ، فهذا من قبيل الموجودات والأمور .

واما أمور مخالطة أيضاً كذلك ، والذهن وان كان بحوج في صحة تصور كثير منها الى الصاقه عا هو مادة أوجار مجرى المادة _ فليس يمتنع عنده وعند الوجود أن لا يتعين له مادة ، وكل مادة تصلح لأن تخالطه مالم عنه مانع . وليس بحتاج في الصلوح له الى ممهد بخصصه به ، مثل الثلاثية والثنائية من حيث هي متكونة ، وتعرض الجمع والتفريق، ومثل التدوير والتربيع وجميع مالا يفتقر وجوده ولا تصوره الى تغير مادة له . وهذا قبيل أن من الأمور والموجودات .

قبيل ثالث من الموجودات.

واما أمور وممان قد تخالط المادة وقد لا تخالطها ، فتكون في جملة ما يخالط وفي جملة ما لايخالط ، مثل الوحدة والكثرة والكلي والجزئي والعلة والمعلول .

كذلك أقسام العلوم النظرية أربعة لكل قبيل علم.

وقد جرت المادة بأن يسمى العلم بالقسم الأول (علماطبيعياً)، وبالقسم الثاني (رياضياً)، وبالقسم الثالث (المهماً)، وبالقسم الرابع (كلياً)، وانه لم يكن هذا التفصيل متمارفاً. فهـذا هو العلم النظري.

وأما (العلم العملي) _ فمنه ما يعلم كيفية ما يجب أن يكون عليه الانسان في نفسه وأحواله التي تخصه ، حتى يكون سعيدا في دنياه هذه وفي آخرته ، وقوم يخصون هذا باسم (علم الأخلاق).

بعم رغم د دری

ومنه ما يعلم كيف يجب أن بجري عليه أمر المشاركات الانسانية لغيره ، حتى يكون على نظام فاضل – إما في المشاركة الجزئية واما في المشاركة الكلية . والمشاركة الجزئية هي التي تكون في منزل واحد ، والمشاركة الكلية هي التي تكون في المدينة.

وكل مشاركة فانما تم بقانون مشروع، وبمتول لذلك القانون المشروع براعيه ويعمل عليه ويحفظه ، ولا يجوز أن يكون المتولي لحفظ المقنن في الأمرين جميعا انسان واحد ، فانه لا يجوز أن يتولى تدبير المنزل من يتولى المدينة ، بل يكون للمدينة مدبر ، ولكل منزل مدبر آخر . ولذلك يحسن أن يفرد (تدبير المنزل) بحسب المتولي باباً مفردا ، ولا يحسن أن يفود التقنين باباً مفردا ، ولا يحسن أن يفود التقنين للمنزل والتقين للمدينة كل على حدة ، بل الأحسن أن يكون المقنن لما يجب أن يراعى في خاصة كل مدخص ، وفي المشاركة الصغرى وفي المشاركة الكبرى مسخص واحد بصناعة واحدة وهو (النبي) .

وأما المتولي للتدبير؛ وكيف يجب أن يتولى _ فالأحسن أن لا ندخل بمضه في بمض، وان جملت كل تقنين أيضاً بابا آخر فعلت ولابأس بذلك، لكنك تجد الأحسن أن يفرد العلم بالأخلاق والعلم بتدبير المنزل والعلم بتدبير المدينة كل على

حدة ، وأن تجمل الصناعة الشارعة وما ينبغي أن تكون عليه ــ أمرا مفردا .

وليس قولنا « وما ينبغي أن تكون عليه » مشيرا الى أنها صناعة ملفقة مخترعة ليست من عند الله ولكل انسان ذي عقل أن يتولاها ، كلا ، بل هي من عند الله وليس لكل انسان ذي عقل أن يتولاها . ولا حرج علينا اذا نظرنا في أشياء كثيرة _ مما يكون من عند الله _ أنها كيف ينبغي أن تكون .

فا: كن هذه العلوم الا أو بعة أقسام العلم العملي ، كما كانت تلك الا ربعة أقسام ها النظري.

وليس من عزمنا أن نورد في هذا الكتاب جميع أقدام العلم النظري والعلم العملي، بل نريد أن نورد من أصناف العلوم هذا العدد نورد منه (العلم الآكي) ونورد (العلم الكلي) ونورد (العلم اللالمهي) ونورد (العلم الطبيعي الأصلي) ونورد من العلم العملي القدر الذي يحتاج اليه طالب النجاة. وأما العلم الرياضي فليس من العلم الذي يختلف فيه. والذي أوردناه منه في (كتاب الشفاء) هو الذي نورده ها هذا لو اشتغلنا بأيراده، وكذلك الحال في أصناف من العلم العملي لم نورده ها هنا، وهذا هو حين نشتغل بأيراد (العلم الآكي) الذي هو (المنطق).



في عامر المنطق

[الفن الأول في التصور والتصديق

المقالة الأولى في مقدمات التصور]

نريد أن نبين أناكيف نسلك منأشياء حاصلة في أوهامنا وأذهانتا الى أشياء أخرى غير حاصلة في أوهامنا وأذهاننا نستحصلها بتلك الأولى .

والا شيا التي تحصل في أو عامنا وأذها ننا لابد لها أن تتمثل في أذها ننا فتصورها. وحينند لا يخلو اما أن نكون قد تصررنا منها تصورا لا يصحبه تصديق ، أو نكون تصورنا منها تصورنا منها تصورا يصحبه تصديق مثل تصورنا منها تصورنا منها تصورا يصحبه تصديق مثل تصورنا معنى قول القائل « انسان » وقولنا « الحيوان الناطق الماثت » وقولنا « هل عشي ? » . والتصور الذي يصحبه التصديق هو مثل تصورنا قول القائل « الا ربعة زوج » اذا صدقناه أيضا فانه لا محالة مما يجب أن يعتقد صدقه فيكون قولنا « الا ربعة زوج » ما يتقدم فيتصور معناه ، فاذا حصل لنا التصديق به ، لكن التصور هو المقدم فان لم نتصور معنى ما _ لم يتأت لنا التصديق به ، وقد يتأتى التصور من غير أن يقترن به التصديق .

فيحصل لنا من جميع ما اقتصصناه أن المماني التي نتصورها قد يتعدى في بعضها التصور الى التصديق، وقد يتعدى الى أنحاء أخرى لا مدخل لها في العلوم. واذا كان الأمركذلك فان الأشياء التي نسلك الى تحصيلها في أوهامنا وأذهاننا، أو عقولنا أونفوسنا، وعلى أي لفظ أردت أن تعبر، إما أن نروم بذلك حصول تصورها لنا فقط، أو نروم حصول تصديق منا بالواجب فيها. فاذا أردنا أن نبين أناكيف نطلب ما نستحصله في نفوسنا فأما أن نبين كيف نستحصل تصورا أوكيف نستحصل تصورا أوكيف نستحصل تصورا أوكيف نستحصل تصديقاً.

ولا شك أن الطريق الذي به بحصل التصور يليق به أن يكون مبايناً للطريق

الذي به يستحصل التصديق . ومن عادة الناس أن يسموا ما يحصل به التصور «قولا شارحاً » أو « قولا » بحسب الاسم . فمنـه ما يد مونه « حدا » ومنـه ما يسمونه « رسماً » . ومن عادتهم أن يسموا ما يحصل من التصديق « حجة » فمنه ما يسمونه « قياما » ومنه ما يسمونه « استقرا » أو غير ذلك .

ولما كان التصور قبل التصديق فيجبأن يكون الكلام في تعليم «القول الشارح» قبل الكلام في تعليم «الحجة» وأن يفرد في كل واحد منهما كلام لا يخلط بالآخر، وما لم تستوف الأولى منهما بالتقديم لم يتعرض للأولى منهما بالتأخير، فإن من يفعل ذلك يركب قبيحاً من التشويش، ولا أن كل قول شارح وكل حجة فهو مؤلف من معان وألفاظ، وكل مركب من أشياء فليس يتم العمل به على الحقيقة الا من جهة الاحاطة بما ركبت منه من جهة ما هو محتاج اليه في أن تركب عنه حاجة بالذات، فكذلك يلزمنا ان كنا طالبين مثلا بالحد والحجة _ أن نحيط أولا بالأشياء التي منها يركب، لا من كل جهة بل من الجهة التي صلح لها أن يركب منه الحد والحجة، وسنشير الى تلك الجهة .

فهذا العلم الذي يدل على كيفية السلوك المذكور هو العلم الآكي والمنطق . وموضوعه — المعاني من حيث هي موضوعة للتأليف الذي تصير به •وصلة الى تحصيل شي في أذهاننا ليس في أذهاننا لا من حيث هي أشياء ،وجودة في الأعيان كجواهر أو كيات أو كيفيات أو غير ذلك.

فان التفتنا الى كونها جواهر أو كميات أوكيفيات أو غير ذلك فأنما يكون ذلك — اذا كان لكونها أشياء من ذلك – أثرا وحكم في الجهة التي لها يصلح أن يكون جزأً من قول شارح أو حجة .



في اللفظ المفرد والمعيني المفرد

اللفظ الدال المفرد — هو اللفظ الذي لا يريد الدال به على معناه أن يدل مجز منه البتة على شي ، وان كان قد يجوز أن يدل مجز منه على معنى . مثل قولنا : « الانسان » فأنه اذا أريد أن يدل به على معنى « الحيوان الناطق » لم يدل حينئذ بشي من أجزائه على شي . ومثل قولنا : « عبد شمس » فأنه اذا أريد أن يدل به على شخص معين ، من حيث هو شخص معين لامن حيث يواد أن يقال فيه عبد الشمس ، لا يكون حينئذ دلالة يراد بعبد وشمس ، بل لم يلتفت الى مايدل عليه عبد وشمس في حالة أخرى .

واذا لم يرد باللفظ دلالة لم يكن دالا . لأن معنى قولنا : « لفظ دال » هو أنه يراد به الدلالة ، لا أن له في نفسه حقا من الدلالة .

والمعنى المفرد — هو المصين من حيث يلتفت اليه الذهن كما هو ، ولا يلتفث الى شي منه يتقوم ، أو معه يحصل ، وان كان للذهن أن يلتفت وقتاً آخر الى معان أخرى فيه ومعه ، أو لم يكن .



في الـكلي والجزئي

إذا كان نفس تصور المهنى المفرد لا يمنع الذهن ، الا بسبب خارج من نفس تصوره ان اتفق ، عن أن يقال و يعتقد لكل واحد من كثرة أنه هو – فهوكلي . مثل معنى « الانسان » فانه من الحق أن يقال لكل واحد من الكثرة أنه انسان و يعتقد في الذهن أنه انسان . ومثل معنى « شكل يحيط به عشر ون قاعدة مثلثات » فانه لامانع أن يعتقد الذهن أشياء كثيرة كل واحد منها هو شكل يحيط به عشرون قاعدة مثلثات ، وان تعذر مؤداه . ومثل معنى « الشمس » – لست أقول هذه الشمس _ فانه لامانع في نفس تصوره أن يكون كثرة يقال لكل واحد منها شمس و محد حد الشمس ، فان منع عن ذلك مانع فليس نفس التصور .

وأما اذا كان نفس التصور مانعاً منذلك — فهو الجزئي . كتصورنا معنى قولنا : « زيد » أي شخص بعينه مشارا اليه . أو « هـذا الشكل العشريني » أو « هذه الشمس » كان نفس التصور مانعاً من ذلك . فان هـذا المشار اليه لا يكون الاذلك المعين ، وكذلك في الشكل أوالشمس .

—\$-%‰-\$—

في الحمول على الشيء

اذا قيــل لشيء من الا'شــياء انه كذا _ فكذا محمول عليه مواء كان قولا مسموعا أوكان قولا ممقولا باطناً.

وليس من شرط المحمول على الشيء أن يكون معناه معنى ما حمل عليه ، حتى يصح قول القائل : « الانسان بشر » ولا يصح قوله : « الانسان ضحاك » ، بل شرطه أن يكون صادقا عليه وان لم يكن هو هو ، لا به ليس يعني بقوله : « الانسان ضحاك » أن الانسان من حيث له مفهوم الانسانية هو الضحاك من حيث هوضحاك ، فانه ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ، فات المنا ليس البتة الانسان هو الضحاك بالمعنى من هذه الجمة ،

بل ممناه:الشيء الذي يقال له انسان ويفهم له صفة الانسانية _ لذلك الشيء أيضًا صفة الضحاكية . فالانسان هوالضحاك لان الموضوع _ الذي بالطبع موضوع _ أنما هو واحد من كلجهة ، وليس هذا الموضوع هذا الذات العامة ، بل الشيء الحاصي حدا ، والمهنى بحسب هذا الاعتبار هو الانسان وهو الضحاك .

ولم يحسن من ظن أن لذات تعرض لها حالان أوصفتان أوعرضان فتصير انسانا وضحا كا فيكون هدا الموضوع لهما ، فإن الذات مطاقاً غير موضوعة لتخصيص ، واذا خصصت فتخصص ببعض أمثال الانسان والضحاك ، والكلام في ذلك كالكلام في الانسان والضحاك ، بل الذات من أحوال ذلك الخاصي . وهو في خاصيته شي، وفي كونه ذاتاً شي، ، ومن حق هذا أن يحقق في العلم السكلي (١).

والذي نكتني به هاهنا أن قولنا الاندان ضحاك ممناه أن الشي الذي هو الانسان هو أيضاً ضحاك ، فله أنه انسان هو أيضاً ضحاك ، فله أنه انسان وله أنه ضحاك ، اذ له الانسانية والضحاك نفسه ، أو على أنه يجوز أن يكون ذلك الشيء المخصص هو الانسان نفسه ، أوالضحاك نفسه ، أو ثالث له خصوصية ما ، ثم له معها أن انسان وأنه ضحاك . وأما كيفية هذا بالتحقيق والتفصيل فاتذ كر في العلم الكلي .

واذ كان كذلك فكل شيء تجمل عليه أمور مختلفة المفهومات فله أشياء وأمور مقترنة به : إما أجزاء من هو يته وماهيته وحقيقته ، واما لوازم أوعوارض لهاقدلاتلزم. وكل محمول على شيء من الاشياء ايس مطابقاً لذاته _ فهو إما مقوم واما لازم واما عارض .

فالمقوم _ هو الشيء الذي يدخل في ماهيته فتلتم ماهيته منه ومن غيره .

أما الا فدام التلائة لا خرى للعلم النظري قهي (العلم الطبيعي) و (العلم الرياضي) و (العسلم الالمهي) .

راجع فصل « في ذكر العلوم ، من هذا الكتاب.

⁽١) العلم الكلى — هر القسم الرابع من (العلم النظري) لذي تتماطى به لمرجودات ، لامن حيث هي أقمالنا وأحوالنا ، لذرف أصوب جوه وقوعها منا وصدورها عنا ووجودها فينا. ويبعث العلم الكلي في أمور ومعان قد يخالط المادة وقد لاتخالطها ، فتكون في جملة ما يخالط وفي جملة ما يخالط وفي جملة ما المحال .

واللازم _ هو الذي لابد من أن يوصف الشي · بعد تحقـ ق ذاته ، على أنه تا بع لذاته ، لاعلى أنه داخل في حقيقة ذاته ·

والعارض _ هو الذي قد وصف به الشيء ، الا أنه ليس بجب أن يوصف به الشيء دا ثمــاً .

و يشترك المقوم واللازم في أن كل واحد منهما لايفارق الشيء .

و يشترك اللازم والعارض في أن كلّ واحــد منهما خارج عن حقيقة الشيء ، حق بعدها .

مثال المقوم كون المثلث شكلا، بل الانسان جسها . ومثال اللازم كون المثلث مساوي الزوايا لقا عمين ، وخواص أخرى من النسبة له الى أشياء غير متناهية هي غير متناهية لا يجوز أن تكون شر وطاً في ماهينه ، لأنهاغير متناهية ، مثل كونها نصفا من مربع وثلثاً من آخر و ربعاً من آخر ، وكذلك أشياء أخرى من أحوال المثلث لأنها ية لها . ومثال العارض شيب الانسان وشبا به وغير ذلك من أحوال تعرض له ، وكل شي وسيط في الحقيقة والماهية فلا متومات له الايانت الى ايقولون و يساعدهم عليه في العلم الظاهر .

في عدد دلالة اللفظ على المعنى

أصناف دلالة اللفظ على المعنى ثلاثة : دلالة المطابقة ، ودلالة التضمن ، ودلالة الالتزام وهو النقل من طر مق المعنى .

أما دلالة المطابقة فمثل ما تدل لفظة « الانسان » على الحيوان الماطق.

وأما دلالة التضمن فمشل دلالة الانسان على الحيوان وعلى الغماطق ، فان كل واحد منهما جزء ما يدل عليه الانسان دلالة المطابقة .

ودلالة الانتزام مثل دلالة المحلوق على الخالق والأب على الابن والسقف على الحائط والانسان على الضاحك، وذلك أن يدل أولا دلالة المطابقة على المعنى الذي

⁽١) راجع آخر قصل « اللاز.ات » من هذا الكتاب ,

يدل عليمه أولاً ، ويكون ذلك المعنى يصحبه معنى آخر ، فينتقل الذهن أيضا الى ذلك العنى الثاني الذي يوافق المعنى الأول و يصحبه .

وتشترك دلالة المطابقة ودلالة التضمن في أن كل واحد منهما ليس دلالة على أمر خادج عن الشيء .

وتشترك دلالة التضمن ودلالة الالتّرام في أن كل واحــد منهما مقتضى الدلالة الأولى ·

في أصناف دلالة المحمول على الموضوع

كل محمول يدل على موضوع ، فأما أن يدل على كال حقيقته كما هو ، لا يفلت عن دلالته شيء من المقومات له ، بل يدل على جميعها بسبيل القضمن ، وعلى الذات بسبيل المطابقة ، ان كانت الذات ذات أجزا ، حتيقية . وه أه الدلالة هي المحصوصة عندنا باسم (الدالة على الماهية) أو (الدال على ما هو الشيء) .

أ فأن كان المحمول لفظاً مفرداً _ فهو اسم الشيُّ . وأن كان المحمول ليس لفظاً مفردا بل هو قولا _ فهو حد الشيُّ . مثاله « الانسان » فأنه اسم للطبيعة المشتركة بين أشخاص الناس الني لا يفصلون عنها لا بأمر عارض ، أو « الحيوان الناطق » وهو حد تلك العابيعة .

فأما اذا قبل : « ضحاك بالطبع » فقد دل على غير الماهية لأنه يدل عليه من حيث أنه لازم له . واذا قبل : « حساس ناطق » فقد دل على مساو ولكن لم يدل على الماهية ، لان مفهوم « الحساس» على سبيل المطابقة هو أنه شي و خو حس نقط ، ومفهوم « الناطق » هو أنه شي ذو نطق فقط ، فان دل ذلك على ممان أخرى من حيث يملم ان الحساس لا يكون الا جما ذا نفس ، وكذلك الناطق ، فذلك دلالة على سبيل الالتزام لا على سبيل التضمن .

والدلالة الأولى للحساس الناطق مخليـة عن الجسمية والمنفذية والمتحركية وغير

ذلك لا تضمن شيئا من ذلك ، فلذلك ليست هـذه الدلالة على الماهية والذات _ منحيث هي تلك لماهية والذات _ دلالة مطابقة بل دلالة الالتزام . وأما «الحيوان» فاسم موضوع للجملة المجمعة من المقومات المشتركة الانسان مع غيره ، فاذا أردف بد « الناطق » تخصصص وتم .

وأما أن لايدل على ذلك فيدل حينئذ إما على مقوم واما على لازم واما على عارض.

في أصناف الدلالة على الماهية

أصناف الدلالة على المــاهية _ ثلاثة :

أحدها على سبيل الخصوص والانفراد . مشل دلالة « الحيوان الناطق » على الطبيعة المشتركة بمين أشخاص الناس .

وإما على الشركة . مثل « الحيوان » فا له لايدل على ماهيـة الانـان ولا على ماهية الانـان ولا على ماهية الفرس ، ولـكن اذا طلبت المـاهيـة المشتركة لها ، فسأل سائل ، « ماهـذه المتحركات من الانسان والفرس والطائر ؟ » فقيل : « الحيوانات » كانت الدلالة واقعة على كال حقيقتم المشتركة .

وإما على سبيل الانفراد والشركة معاً . مثل « الانسان» فانهماهية لزيد وحده ولزيد مع عمرو بالشركة ، وذلك لأن زيدا ليس ينفر زعن عمر و بمعنى مقوم ، بل بأحوال عرضت المادته لوتوهم فقدانها لم بجب أن يكون فقدانها يسبب فقدان زيد وفساده على ما تحقق في العلم المكلي ، وايس انفرازه كانفراز الانسان عرف سائر الحيوانات بأمر مقوم لجوهره .

وأما هل بعض ما ينفر زبه على القبيل الأول ، و بعضه على القبيل الثاني _ فليترك الى العلم الكلي ، فلا يضر المنطقي تسليمه والبناء عليه ، لو كان ما يبنى عليه موجودا مسلماً بالحقيمة .

ومن عادة الناس اذا حتق عليهم _ أن يسموا القسم الثاني (جنسا) للمشتر كات

القريبة فيه نحو مالها من الاشتراك ، وان يسموا كل واحد من المشتركات القريبة منه (نوعا) له،فيكون كل واحد من الجنس والنوع مفهوما بالقياس الى صاحبه ·

ومن عادتهم أن يسموا القسم الثالث (نوعاً) لا على نحو ماتسمى المشتركات في الجنس نوعاً ، بل بالقياس الى الأشخاص التي تحتما من حيث أنها تدل على ماهية أشياء لا تفترق بأمر مقوم ، حتى لولم يكن فوقه معنى جامع جمعاً جنسياً يصير بسدبيه نوعا بذلك المعنى كان في نفسه نوعا بهذا المعنى .

في المقومات

المقوم — اما أن يكون من الشي جنساً له ، أو جنس جنس له ، وكذلك حتى ينتهي . وإما أن لا يكون كذلك ، بل لا يزال يكون جزءا من حقيقته أوحقيقة جنس له ، ان كان للشي و جنس لا يمود في وقت من الأوقات . فان ترقيت جنساً ليس مثلا يكون بالقياس الى جنس الشي و جنساً و بالقياس الى الشي و مقوماً غير جنس ، مثلا يكون بالقياس الى كل جنس وان علا غير جنس — فهذا لا يخلو اما أن يكون مساويا بتقويمه لأعلى جنس الشي فني الجنس ، أو يكون أعلى منه ، أو يكون أخص منه . ولا يجوز أن يكون أعلى منه وأعم ومقوماً له ، لأنه حينئذ اما أن يكون وحسده دالا على ما هية مشتركة لما جعل أعلى الاجناس ، فيكون أعلى الاجناس الس أعلى الاجناس ، أو يكون حينئذ لأعلى الاجناس الاجناس ، أو يكون حينئذ لأعلى الاجناس وحده كذلك بل مع غيره ، فيكون حينئذ لأعلى الاجناس جنس وهذا محال .

فاذن يجب أن يكون نقو به اما مساويا ، واما أخص . فان كان أخص يميز به بعض ما تحت أعلى الاجناس من بغض في ذاته عما يشاركه في أمر مقوم ، وان كان مساويا يميز به أعلى الاجناس عما يشاركه في لازم عام وهو الوجود . فانه سيبين في العلم الحكلي أن الوجود لايعم الأشياء كلها عموم المقوم لها الداخل في ما يميتها ، وكيف كان فانه صالح للتمييز الذاتي ، وهو الذي جرت العادة بتسميته به (الفصل) .

فقد آل الأمر الى أن المحمولات المقومة اما أجناس، واما أنواع، وامافصول، أعني الأنواع بحسب المعنى الثاني مما سمي النوع به . ومن المعلوم أن الشيء ربما كان جنساً لشيء ونوعا لشيء ، مثل « الميوان » فانه نوع من الجسم وجنس للانسان و ينتهي الى نوع سافل وجنس عال . وأما ماذلك هو في كل باب فيهما فغير محتاج اليه في المنطق .

فالجنس _ هو الكلي الدال على ماهية مشتركة لذوات حقائق مختلفة . والنوع بمعنى _ فهو الكلي الموضوع للجنس في ذاته وضعاً أولياً . و بمعنى آخر _ فهو الدال على ماهية ما يختلف بالعدد فقط . والفصل _ هو الـكلي الذي يميز به كلي عن غيره تميزاً في ذاته .

في اللازمات

يجب أن نضع وضماً مقررا أن اللوازم التي تلزم الشي وليست مقو. له _ إما أن تكون للشي عن نفه كالفردية للثلاثة ، أو من خارج كالوجود للمالم . وأرالشي الذي لاتركيب فيه — لاتلزمه لوازم كثيرة معاً لزوما أوليا ، بل انما يلزم النزوم الأولي منها واحد ، ويلزمه غيره بتوسطه ، لزوم الضحاك ، ثلا للانسان بعد لزوم المتعجب بعد لزوم المدرك له .

وكاللازم فأما أعم مثل كون مر بعة فرداً الثلاثة سوا اكان بوساطة لازم أعم كالفردية أو بعير وساطته واما مساو مثل لزوم كون مر بعة تسعة الثلائة . وأيضاً قديلزم الشي الذي لاتركيب فيه معنى أعم منه ومعنى أخص منه ، لكنه قد يكون أحدهما يتوسط الآخر . أما الأعم يتوسط الأخص فعلى ما وعفنا من أن الأخص يلزمه الاعم . وأما الأخص يتوسط الأعم فان الاعم اذ اقترن بالأخص حصل ثالث أخص من الأعمله حكم مفرد . وأيضاً فان اللازم الذي ليس أعم قد يكون قسيمة وقد يكون معنى غير قسيمة . والمعنى الذي ليس بقسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة معروف ، وأما اللازم الذي هو القسيمة

فهو أن يكون المعنى العام يلزمه أن يكون في تحصيله أحد الأقسام لابد منها ، مثل الفرد يلزمه أن يكون اما ثلاثة واما خمسة ، ذاهبا الى غير نهاية ، أو واقفا عندنهاية . و بعض أنحاء القسيمة اللازمة يكون أوليا ، و بعضه غير أولي فان قسيمة الفردمثلاالى ثلاثة وخمسة قبل قسيمته الى ذي مر بع أقل من العشرة بالفرد الأول وذي مر بع أكثر من ضعف العشرة بأول مركب من عددين أولين. واذا كان المعنى المام جنسا كانت آخر القسيمة الأولى هي الفصول . وكما تعتمد بالمعنى العام تمشل معنى ثالث أخص من الجنس الناني مثولا أولياً ، وهو لامحالة النوع . ثم اللوازم الذي تلزم بعدها تكون بعد ماية وم النوع .

ولما كان الشيء البسيط لا يقتضي معنى خاصاً أولياً الا اقتضاء واحدا _ فاذا كان المعنى الجنسي بسيطا لم يقتض الاقتضاء الأولى الا قسيمة واحدة ، فلايجوز أن ينقسم بالفصول قسيمة حقيقية . ثم ينقسم قسيمة أخرى بفصول أخرى مداخلة لتلك الفصول ، الأأن يكون المعنى الجنسي مركبا ، ولا يبعد أن ينقسم مثل انقسام الحيوان في أمثلتهم الى ناطق وقسائمه ، ومرة أخرى الى مائت وقسائمه ان كانت القسيمتان في هذا المنال فصليتين كلاهما . ولا مناقشة في الامثلة .

في العوارض الغير اللازمة

هذا مثل كون الانسان شابا مرة وشيخا مرة ، وكونه متحركا مرة وساكنا مرة. فبعض هده من الطبع ومن الارادة مثل ما قلنا ، وبعضها من أسباب خارجة مثل المرض ومثل ما يلحق من الالوان بسبب الاءوية ، وأيضا بعض هذه مطاولة كالشباب والشيب ، و بعضها سريعة المفارقة كالقيام والقعود ، وبعضها يوجد في غير النوع مثل الحركة قد تكون في الانسان وغيره ، و بعضها خاصة به مثل الاستشاطة غضبا بالانسان. وقد توجد من هده محولات ، فيقال مثلا للانسان شاب وشديخ ومتحرك وقد توجد من هده محولات ، فيقال مثلا للانسان شاب وشديخ

وساكن وأبيض وضاحك .

في اللاحق العامر والخاص

اعلم ان كل معنى لا يقوّم الشيء ، وهو قــد يوجد له ولغيره ، فانه قد جرت العادة بأن يسمى « عرضا عاما » سواء كان لازما أومفارقا .

وكل ما كان فيها لا يقوم ، ولا يوجد الا للشيء ، فقد جرت العادة بأن يسمى « خاصة » سواء كان لكله أو بعضه ، ولازما أو مفارقا .

فتكون أصناف العام أربعة : اللازم للشي كله ، ويكون لغيره . واللازم لبعض الشي - كالا نوثة لبعضالناس _ وقد يكون لغيره . والعارض للشي كله ، وقد يكون لغيره . والعارض لبعض الحيوان .

وتكون أصناف الحاصة ثلاثة : اللازمة للجميع دائما . واللازمة للبعض دائما _ كالضحك بالفياس الى الحيوان . والذي لا يلزم ولا يكون الاللشي وحده _ كالضحك بالغمل أوكالبكاء بالفعل للانسان .

في أصناف تركيبات المعاني المختلفة

في العموم والخصوص وغير ذلك

انه يجب أن يقبل منا أن المعنيين المختلفين في العموم والخصوص قد يتركبان على وجوه : من ذلك أن يكون المنى العام مما يلزمه قسيمة ما لزوماً أوليا يفتقر في أن يحصل له بعض أجزا القسيمة ، فإذا افترن به الفصل تهيأ حينئذ أن بكون موجودا ، ويكون ذلك الاقتران ليس يقتضي مفهوم أحد المقترنين حتى يكون أحدهما لازماً للا خر في مفهوم ، بل أنما يلزمه في أن يكون موجودا ، مثال ذلك اذا قلنا «الجسم» وعينا شيئا من الجواهرله ابعاد ثلاثة على الوجه الذي يصح من غير زيادة ، أو شرط حذف زيادة ، فان هذا المفهوم لا يمكن أن يحصل موجودا الا أن يكون على أحد أقسام القسيمة الني تلزمه ، وأن يكون مثلا نباتياً أو حيوانيا أو جماديا بلاحد ما هو أدق تفصيلا منه ، مثلا أن يكون ذا نفس ناطقة » ومفهوم « ذا نفس ناطقة » هو أنه

شي لا يدرى ما هو بحسب هـ ذا المفهوم ، له نفس ناطقة ، وليس يدخل في هـ ذا المفهوم أن يكون جسما أو غير جسم ، ولا يلزم ذلك هـ ذا المفهوم ، وان كان يعلم أنه لا يصبح أن يكون في الوجود الا جسما ، ولو كان داخـ لا في مفهومه أو لازما لنفس مفهومـ ه مااحتيج الى شيء من الأشياء يكون هو الجامع بين النفس النـ اطقة و بين الجسم ، ليحصل منه شيء موجود ، له نفس ناطقة . كما لم يحتج في اقتران الثلاثيـة والفردية الى جامـ ع يجمع بينهما بجمل الشيء الذي هو ثلاثة فردا ، بل نفس معنى الثلاثية في مفهومه يقتضي أن يكون له معنى الفردية ، والشيء اذا حصل له معنى الثلاثية فقد حصل له معنى الفردية من نفسه لا بسبب شيء غيره .

وأما تعلق النفس الناطقة بالجسمية فبسبب ، وكذلك تعلق سائر الصور بموادها سواء كانجائزا لهاأن تفارق أوغير جائز ، وان كان لبعضها نصيب في وجود البعض ، لكنه سيظهر أن ذلك ليس بسبيل اقتضاء المفهوم ، بل على سبل اقتضاء الوجود ، و بين مقتضى المفهوم ومقتضى الوجود فرق .

وكذلك لاتجد صورة من الصور مأخوذة على بساطتها بنفس مفهوم يقتضي أن يفهم منها حصول المادة لهما ، وان وجب من خارج مفهومها واعتبار وجودها أن تكون لها مادة يجب عنها اذا فرضت ذات وجود أو يجب لها من غيرها ، اللهم الا أن تأخذ الصورة لابسيطة ، بل من حيث تركيب يعرض لها مع المادة فحينثذ لا تكون المادة لازمة لمفهومها ، بل متضمنة في مفهومهما ، وليس كلامنا في مثل ذلك.

ولقائل أن يقول: انك اذا قلت « ناطق » أو قلت « خفيف مطلق » _ أما أولهما فعند ابرادك فصل مثل « الانسان » وأما ثانيهما فني ايرادك فصل مثل « الانسان » وأما ثانيهما فني ايرادك فصل مثل « النار » _ فأنك قد أشرت الى طبيعة الجنس . لانك اذا قلت « ناطق » عنيت به أنه ذو قوة في الطبع به أنه ذوننس ناطقة ، واذا قلت « خفيف مطلق » عنيت به أنه ذو قوة في الطبع محركة الى حد فوق حدود الاجسام المتحركة بالاستقامسة . واذا قلم انه ذو نفس نادقة فقد قلم أنه « ذو شي م هو كال في جسم طبيعي » الى من شأنه أن يعقل المعقولات ، وكذا وكذا . واذا قلم أنه «ذو قوة» فقد قلم أنه ذو مبدأ حركة الما

هو فيه ، وهو جسم لامحالة .

فينشذ نجيبه بأجوبة: من ذلك أنه اذا قال « شيء له أو فيسه كال في جسم طبيعي » لم يلزم من مفهوم هذا أنه نفسه ذلك الجسم الطبيعي ، بل لا يمنع مفهوم هذا أن يكون هذا الشيء فيه شيء هو أيضاً في غيره الذي هو جسم طبيعي ، وهما معاً ، أو هو فيهما معاً ، لكنه كال بالقياس الى أحد الشيئين الذين هو فيه .

وأيضًا لوكان يوجب ذلك — لكان على سبيل ما بالعرض.

وأيضًا فان ذات النفس وذات كل قوة _شيء ، وكونهما كالا وحالا لشيء _ شيء من لواحق ذاته . واذا حدث عن النفس بمثل هـــذا اللاحق بقول مساو كان رميا له لاحداً ، وأنما يحصل للحيوان الفصل المنوع له الى الانسان بانضمام ذات النفس الى ما تنضم اليه انضماما أو ليا ، ثم تتبعه توابع النفس ولواحقــه ، وهو من حيث تلك التوابع واللواحق ــ اذا كانت مساوية ــ مخصوص لا مفصول ، فأذا عني بالناطق ذو كال جسم بصفة كذا فقــد أورد رسم الانسان وخاصـة الحيوان لا فصله ، اكمنا نعجز عن تحديد الفوى البسيطة ، وأنما نرسمها بالضرورة رسما ، فلا يمكننا أن لانلتفت الى موضوعاتها والى ما يلزمها في الوجود ، فنقول أنها تؤخــذ في حدودها موادها ، وأما القوى اذا أخذت مركبة علىالنحو الذي أشرنا اليه فيما اشتغلنا به لم يصلح أن تؤخذ منها الفصول ، لانها مأخوذة بعد حصولالقوة والصورة من حيث الحصول، مثل النطفية فأنها حالة ذي النطق من حيث له الذات التي تسمى لها ناطقا. ومما يشبه هــذا القسم المذكور، بل هو داخل معه في المعنى العام، ما يكون من جمع عارض للشيء يكون له ولغيره مع الشيء الموضوع له أولازم له في وجوده، وليس في ماهيته ، يكون لاجماعهما حكم اجماع جديد ليس يقتضيه مفهوم أحدهما ، مثل المجتمع من الأنف والتقمير (١)، ومثلُ المجتمع من السواد والبياض الذي هو البلقة، ومثل المجتمع من افادة الوجود والبياض لذي التبييض ، فأن الوجود صفة للاشمياء ذوات الماهيّات المحتافة ومحمول عليها خارج عن تقويم ماهياتها ، مثل البياض والسواد ،

⁽١) وذلك أن تجمع الا تف والتقمير فتو قع عليه اسم «الا فطس». راجع فصل «الحد» من هذاال كتاب.

لا يختلف بحسب اختلاف الموضوعات الا في شي و بعد الوجود ، ولا يلتفت الى أقاو بل فيه خارجة عن هذا المذهب ، وليست صفة تقتضيها أصناف هذه الماهيات بل فائض عليها من مبدأ . وكذلك افادة الوجود . فاذا اقترنالبياض بصفة الوجود كان بياض موجود ، واذا اقترن به افادة الوجود كان ذلك بالقياس الى المبدأ الفاعل تبييضا ، وهو القياس الذي بالذات ، فكان بالقياس الى المبدأ القابل من حيث يعتبر حال حدوث الوجود فيه تبييضا وهو من حيث الافادة بالعرض ، لا به تبيض من حيث الاستفادة ، لكن الافادة والاستفادة متلازمان معا . وأمامن حيث قياسه الى نفس البياض فعني معقول زائد على معقول البياض وعلى معقول الافادة ايس يتبع أحدها مفهوم الا خر في نفسه ، بل بحسب وجوده ولا اسم له .

وقد يكون من هذا الباب ما يكون فيه العام لازما من خارج الموضوع، ويكون منه ماهو غير لازم، وقد يكون فيه كل واحد من المجتمعين أعم من الآخر من جهة دون جهة، مثل اجماع البياض والحيوان، وربما كان المجتمعان ليسا أحدها محمولا في الطبع والآخر موضوعا، بل من حق كل واحد منهما أن يكون محمولا على شيء واحد في الطبع، مثل اجماع الاقدام والعقل في الشجاع، ومثل اجماع العفة والشجاعة والتدبير في العدل.

والذي يفترق فيه هذا القسم والقسم الذي ذكرنا أنه نحو اجماع الجنس والفصل ـ ليس هو أنالهام في الجنس لا يتحصل موجودا بالفعل الا بالخاص، ولا أن أحدها ليس تابعا لمفهوم الآخر، ولا أن اجماعهما بأسباب من خارج . وذلك لانه قد يكون من هذا القسم الثاني ما يكون العام متقوما بالذات بالخاص، مثل البياض بالقياس الى الانسان والفرس، فأنه ليس يجوز أن يتحصل بالفعل الا في شيء من الانسان والفرس وسائر أجزاء القسمة التي تقع له بالقياس الى موضوعاته، ومع ذلك فأنهما يجمع بينهما جامع هو خارج من المجموعين، وان كان قد يكون طبيعة ملازمة لهما فأنه قد يكون غير كل واحد منهما ، ثم ليس ولا واحد منهما يتبع مفهوم الآخر، لكن الفرق بينهما أن العام في المعنى الجنسي جار مجرى الموضوع و يشتق من المادة

وما يجري مجراه . والخاص المضاف اليه هيئة وصورة يتصور بها الموضوع ، فيقوم منهما ثالث قياما طبيعيا . وأما في هـذا المعنى الثاني فان العام هو الهيئة والصورة للخاص ، والخاص هو المتصور بالمام أو كلاهما هيئة وصورة لشيء ثالث .

ولو أن آخذا أخذ ما يجري مجرى الموضوع كالانسان مثلا أو العدد بجعله العام ما تحته مثل الرجل أو المنتسم بمتساويين فقال ها المام فأفرزه افوازا أوليا ، بل منقسم بمتساويين» لم يجد الخاص هو الذي سبق الى العام فأفرزه افوازا أوليا ، بل يجده عارضا له بعد لحوق المخصص الاولي ، كالرجل فانه اذا استكملت الانسانية بما تستكمل به يعرض لها عارض مزاج مع استكمالها أو بعد استكمالها نصير به رجلا كا يعرض له أن يصير شيخا أو يعرض المادة التي تشكون منه ، لامن حيث هي موضوعة المصور الأولية التي بها تكون أنسافا ، بل من حيث اقترانها بسبب آخر . وكذلك العدد يلحقه أول ما يلحقه في تخصيصه أنه يكون اثنين أو أربعة أوسستة ثم ما يلزم ما خصصه لزوما في مفهومه أن يكون منقسها بمتساويسين وأن تكون أشياء بحسب الاعتبارات التي له لانهاية لها بالقوة كلها لازمة . واذا لم يكون أشياء بحسب دعوانا هذا في المثالين غير صحيح فليقض المنطقي في الانسان أنه جنس الرجل وفي العدد أنه جنس لمدا يخصص بما أوردناه ، فانه لامناقشة في الأمثلة . وليقض أنهما ليسا مجنسين ان كان دعوانا في المثالين صحيحا ، وليحصلوا من ذلك أن النحوالذي أدعيناه في المناقشة في الأمثلة علينا بعد أن يعرف جهة الفرق .

والمعنى الجنسي اذا لحقه معنى فصلي لم يخل اما أن يكون ذلك الفصل يجعله بحيث لا يلزمه من المحمولات التي ليست له في حد جنسه الا لوازم تلزم ذلك الفصل وتأتي بعده ، وعوارض تلحقه من أسباب خارجة يجوز أن تتوهم غير لاحقة، فيكون قد قوم ماهو نوع الأنواع . واما أن لا يكون فعسل ذلك بعسد ، فيكون قوم نوعا هو أيضا جنس . وهذا ضرب من تركيب معنى خاص وعام متقسم الى قسمين .

والضرب الثاني أن يكون أحد التركيين يازم الآخر في مفهومه ، فلايكون ذلك

التركيب بسبب من خارج مثل تركيب الثلاثية مع الفردية ، وهو تركيب الموضوع ولازم ماهيته ، وقد يتفق أن يركب على أن يقدم الأخص منهما على الأعم ، فيقال « ثلاثة فرد » . وهذا من الجنس الذي يسميه بعض الناس (هذيانا) لانه محسب الابهام غير جيد النركيب اذكان لائلائة الا فردا ،مثل قول الفائل «انسان جسم» ، وأما اذًا قال ﴿ الثلاثة فرد والانسان جسم ﴾ لم يعــد هذا هذيانا عندهم ، بل أخبارا عن بين بنفسه، وليس عكس هذا يمد هُذيانًا مثل قولهم « فردهو ثلاثة » اذ كان الفرد قد يكون غير ثلانة . و يفارق هــذا الأوابن من حيث بينا . و يفارق الجنسي مهما بأنالعام لاحصة له في تقويم الموجود القائم بالفعل القيام الأولي. فإن الثلاثية تتقوم أول تتومها بما تقومه ، ثم يكون العام من لوازمها ، ولا يكون للفردية مدخل في تقويمها الأولي ولا في تقويم المركب منهما الاكا يقوم الجزء الحكل،ويكونالثلاثية مدخل في تنويمها من غير جهة تقويم الجزءالكل، فانه يكون بنفسه علة لوجود الجزء الثاني ، فانه اذا حصل للثلاثية وجود كني ذلك في وجود الفردية والمركب منهما ، وليس كذلك اذا حصل للناطل وجود ، بل يحتاج الى سبب آخر يجمع بينهما فيقومان المركب كما يقوم الجز ونقط، وايس أحــدهما متقوما في نفســه أولا، ثم يلحقه الثاني لحوق شيء لشيء متقوم، بل أنما بحصل الشيء المتقوم التقوم الأولي باجماع منهما جميعاً . فيجب أن تكون هذه الحقائق متصورة .

في تركيب احوال المحمولات

بعضها مع بعض

المحمولات بمضها أول و بعضها غير أول ، وقد يست مل لفظ (الأول) في هذا الموضوع على معان ثلاثة : فيقال « أول » و يعنى به الشي في كونه محمولا على الشي بنفسه ، و «أول» في العقل مثل حملنا أعظم من الجزء على الكل و يقال «أول» و يعنى به القياس الى محمول ثان يحمل على الشي و بغلبة المحمول الذي يقال له «أول»

مثــل كون الانسان أولا من شأنه أن يتعجب، ثم من بعــد ذلك كونه من شأنه أن يضحك، والاول الحقيقي من هذا الباب هو الذي ليس بينه و بسين الموضوع وأسطة البتة ، وهذا هو الذي يستحق أن يقال له « المحمول على الشيء بذاته ولما هو » ، است أعنى المحمول في جواب ما هو ، بل المحمول على الشيّ - لابسبب شيء من صفاته وأحواله بل بسبب ذاته ولانه هو _ مثل « الضحاك » المحمول على « الانسان » لامن جهة أنه انسان حتى تلقى الانسانية من غير واسطة ، بل لأجل أن الانسان مميز متعجب فلذلك هو ضحاك ، فهو للانسان بتوسط صفة له ، تلك الصفة تقتضيه ولولاها لما وجب أن يكون ضحاكا ، ولا يبعد أن يظن ظانون أن كل ماهو أول بهذا الاعتبار فيلزمه أن يكون أولا بالاعتبار الأول. و يقال «أول» و يعنى به الشيء الذي ليس بحمل على الشيء بتوسط شيء أعم منه يكون من حقــه أن يكون محمولًا على ذلك الأعم ثم على الشيء . ولانجد محمولاً أولا على هذه الصفة الا الجنس والفصل والخاصة وخاصة الفصل المساوية في عداد الخاصة والعوارض واللوازم التي لانستغرق الجنس مثل الأنوثة والذكورة لأنواع الحيوان. وأماجنس الجنس وفصل الجنس مثل « ذي النفس الحساسة » للانسان وخاصة الجنس مثل «المشتهي» و «اللامس» والعرض العام للجنس ، فأن هــذه ليست بمحمولات أول فأنها تحمل على الجنس وتبقى محمولات مابقيت طبيعة الجنس موجودة فيأي نوع كان، وان لم يكن النوع المتكلم فيه موجودا فلا تكون محمولة على طبيعة النوع أولا ، وهي محمولة على طبيعة الجنس من غير انمكاس، فهي محمولات على الجنس أولا، وما كان منها مقوما فانما يقوم طبيعة الجنس أولاً ، ثم تنضاف اليها فصول فتقوم طبيعة الأثواع. فان قال قائل: « إن طبيعة الفصل علة لطبيعة الجنس، ومالم تصل الى الشيء العلة لم تصل المعلولة » فهذا القائل يوجب أن يكون أعلى الأ جناس محمولا أولياً مهذا

العلة لم تصل المعلولة » فهذا القائل يوجب أن يكون أعلى الأجناس محمولا أولياً بهذا المعنى الذي نحن فيه ، فانا لسف نذهب في استعال الأول الى هذا الأول ، بل الى ما أشرنا اليه . واذا قايسنا الجنس وفصله صادفنا الفصل هو المحمول المقوم للجنس ، لا الجنس للفصل ، وان كان يصح حمل الجنس على الفصل فليس على سبيل مقوم ،

بل على سبيل متقوم ، والمقومية في المحمولات أخص من المحمولية . واذا كانت مقومة الفصل أولا للجنس فمحموليته أولا على الجنس ، واذا كانت عليه أولا فهي على النوع غير أول بهذا المعنى . واذا حملنا الجنس على الفصل ثم حملنا الفصل على النوع نكون قد أدخلنا لامحالة الفصل بين الفصل والنوع وماهو بالمتقوم في الحمل أولا ، فنكون قد أدرنا من حيث لم نشعر .

وأما لوازم الفصل وخواص الفصل الني هي أعم من النوع ان كان فصــل مثل المنقسم بمتساويين الذي هو أعم من الزوج ، ولنفرْضه الآنَّ مثلا نوعا من العــدد ثم كان له خاصة مثل كونه ذا نصف أوذا ربع الضعف فانها لأتخلو إما أن تعمالجنس فتكون من المحمولات التي ليست أولا ، وان لم تعمه فهي من جملة لوازم النوع الغير العامة للجنس ، واما مقومات الفصل ان كان ذلك موجودا فان كانت أجناس فصول مثلاً ، مثل مايظن من أن المدوك جنس للحساس والناطني ، فأنها تفصل لامحالة ماهو أعم من ذي الفصل. فهي اذن داخــاة في جمــاة فصول الاجناس فتكون أجناس الفصول فصول الأجناس ، ولا تكون أولية . وفصول الفصول ان كانت أعم فهي في حكم أجناس الفصول ، أومساوية فهي في حكم الفصول وأوليــة ، وأنت تعرف من هذا أجناس الخواص والاعراضوفصولها ان كانتموجودة . وكما أن المحمولالأول قد يقال على وجوه فـكذلك المحمول على الشيء بذاته ولمـاهو يقــال على وجوه ، ولسنا نحتاج في هــذا الموضع الى أن نعد وجوها لاتناسب هذا الموضع فيقال محمول بذاته ، ومن طريق ماهو لما يكون داخلا في ذات الشيء وماهيته سواءكان مقولا في ماهيته أوداخلا في جمــلة المقول في ماهيته على أنه جزء له. ويقال محمول بذاته من طريق ماهو للأمر الذي لا يحتاج الشيء في أن يوصف بذلك وان كان عارضًا له الى شي عير ذاته أوغيرخاصة من خواص ذاته ليس محمل عليه لاجـل شي وأعم منه حمل «المتحرك بالارادة» على «الانسان» بسبب أنه حيوان ، ولأ جلشي أخص منه حمل قبول « الكتابة » على « الحيوان » بسبب كونه انسانًا . ويقال محمول بذاته ولما هو اذ كان أولا بالمعنى الثاني من معاني الحمل الا ول . وقد يقال محمول

بذاته لاجل أنه ليس يحتاج الشيء في أن يحمل ذلك عليه أوعلى بعضه الا الى تهيؤ فيــه ليس يحتاج في أن يكون له ذلك التهيؤ الى أن يصير بالفعل أخص منه مثل الكتابة بالفعل للانسان. ويفارق الضرب الثاني مما يقال عليه اللفظ المذكور أن هذا له بحسب اعتبار التهيؤ ، وذلك بحسب اعتبار الرجود بالفدل، وهذا هو أحد أجزاء القسيمة التي تكون لازمة للشيء بذاته على الضرب الناني ، مثل المفرد والزوج مثلا للمدد، ومثل الكتابة والا مية للانسان، الا أن بين هذين المثالين فرقا، فإن المتهيء للفردية هو طبيعة العــدد مجردة في المقل ، وأما العــدد الذي هو فرد فهو بالضر و رة وداً بما هو فرد . وأما الثاني فان التهيؤ فيه باعتبار الطبيعة الموضوعة فيالتجر يد العقلي وفي الوجود خارجا أي" جزئي كان منها ، فان كان واحد من|اكمتابة والأميــة يتهيأ لها الانسان الموجود أي انسان كان ، والا مور العامــة تكون لها فصولها المقسمة ، وعوارض أنواعها وخواصها مقولة عايها و بذاتها ومن طريق ماهو علىهذا الاعتبار . وجميع هذه كيف كانت . والمحمولات التي لاتنوم الشيء وتعرض لالسبب شيء أعم يخص باسم الأعراض الذاتية أي اللواحق الذاتية ، وهي غير المحمولات الذاتية في المعنى لأن المحمولات الذاتية قد تقال على غير هذا المعنى . واذا قيل لهذه أعراض فليس يعنى به العرض الذي يوضع بأزاء الجوهر، بل يعنى به العرضي، وأما العرض الذي بأزاءالجوهر فله حد أو رسم غير هذا ، وليس يهني به العرض الذي هو أحـــد الحنسة الذي من حقه أن يسمى عرضاً عاما فان هذا أيضاً يقال على الخاصة المساوية وعلى الخاصة التي هي أقل ، مثل الكتابة للانسان والحيوان. وهـذه المعاني يجب أن تكون محققة محصلة.

في أصناف التعريف

التعريف — هو أن يقصد فعل شيُّ اذا شعر به شاعر تصور شــيئًا "ما هو المعرف . وذلك (الفعل). قد يكون كلامًا ، وقد يكون أشارة .

والتعريف الذي يكون بالكلام — إما أن يكون بكلام لاواسطة بينه و بين ما يتصور من جهه ، على النحو الذي يتصور من الكلام ، فيكون ذلك على سبيل دلالة اللفظ على معناه .. وإما أن يكون بكلام بينه و بين ما يتصور من جهه واسطة ، و يكون ذلك على سبيل دلالة لفظ وصف الشي ونعته عليه ، فيدل اللفظ دلالته اللفظية على معنى ، فاذا دل على ذلك _ دل بتوسط ذلك المعنى على المعنى المقصود بالتصوير ، لا أن الذهن من شأنه أن ينتقل من ذلك المعنى وحده ، أومع قرينة ، الى المعنى المقصود بالتصوير ، بالتصوير . وذلك المعنى في أول الأمر إما أن يكون من قبيل ما يحمل على الشي ، أو من قبيل ما يحمل على الشي ، أو من قبيل ما يحمل على الشي ، ذلك المهنى يمثل في النفس المهنى الذي يلزمه ، مثل تصور «الأب» عند ذكر «الابن» وتصور «الأب» عند ذكر «الابن» وتصور «المعرك عند من يصدق أن لكل متحرك محركا .

وهـ ذا القسم ، وان دخـل فيا نحن بسبيله من وجـه ، فيجب أن يفرد لفظ (التعريف) لما يكون المقصود به تمثيل الشي في الذهن من جهة محمولاته . وأماالذي يتمثل تابعًا لتمثل من غير أن تكون العادة جارية بأن يراد في تمثيله وتصويره تمثيل ذلك، وإن كان يتمثل ويتبع ، فليفرد له اسم آخر .

والتمريف الذي يكون بالمحمولات _ فقــد يكون بمحمول مفرد ، إذا كانذلك المحمول خاصاً بالشيء . وقــد يكون بمحمولات تركب معاً . وكل واحد قد يكون بمحمول مقوم وقد يكون بغير مقوم ، إلى لازم أو عارض .

والتمريف بالمارض لايليق الا في زمانما واشخصما. وأماالمه في الكلي فليس تلحقه العوارض الا بالعرض و بسبب أشخاصه الجزئية . وأما كون الشيء بحيث يعرض له ذلك العارض _ فهو أمر لازم غير عارض .

قالمعاني التي تتناولها العلوم _ هي المعاني الكلية وما يجري مجراها و يدخل في حكمها ، فيبق اذن أن التعريف المفرد أوالمركب محسب العلوم اما أن يكون عقوم أولازم : و (التعريف المفرد بالمقوم) هو تعريف الشيء بفصله ، فان الجنس مشترك فيه لايشير الى ماهو نوعه ، فلا يقع به تعريف نوعه بوجه من الوجوه وحال من الاحوال ، وان توهم بعض الناس أنه قد يقع به تعريف ما . و بالجملة أن التعريف يقتضي التخصيص لاغدير . و (التعريف المفرد باللازم) هو التعريف بالخاصة . فان حال اللازم العام في أنه مشترك لايشير الى جزئياته حال الجنس .

و (التعريف المركب بالمقوم) هو الذي اذا وجدت شرائط نقولها كان حــدا محققاً، وان تساوى وفقد بمض الشرائط كان حدا خداجا، أوكان جزء حد.

و (التعريف المركب لامن المقوم الصرف) هوالذي اذا وجد شرائط نوردها كان رسما محققاً ، وان نقصه بعضها كان رسما خداجا .

وكل تعريف من كب مساو ومن مقومات فهو (حد تام) ، أوجز حد وحد خداج . فان المقومات محققة الوجود للشيء و بينة له فانها أجزا الماهيته ، ومحال أن تدخل ماهيته في الذهن ولم تدخل معه أجزاؤه ومقوماته، فاذا دخلته أجزاؤه ومقوماته كانت حاصلة معه في الذهن ، وليس كل حاصل في الذهن متمثلا فيه بالفعل دائما، بل هو الذي اذا التفت اليه وجد حاضرا وقد يصد عنه الى غيره ولا يكون حاله حال المجهول المطلق ، بل يكون كالمحزون المعرض عنه . وأما كيفية هذا فليطلب من (علم النفس) .

وَنَحَنَ نَشَيْرُ فِي حَصُولُ أُجِزَا المَاهِيةُ مَعَ المَاهِيةُ الى هذا النحو من الحَصُول، فاذا أخطر بالبال لم ينفل الذهن عن وجوده للماهية الا أن يمرض عنه ولا يخطره بالبال ، وحين يعرف به الشيء فقد تصدى لاخطاره بالبال فلا بجوز أن يكون مجهول الوجود للاهية .

فيجب اذن _ اذا كان موجودا للماهيـة وقـددل بجميع المقومات العامـة والخاصة على نفس المـاهية _ أن لاتبقى شبهة البتة وتتمثل معها الماهية المجموعة عنها

في الذهن حاضر الجملة والأجزاء و يتمثل مالو أصلح اصلاحا ما تتمثل معه الماهية .
وأما اللوازم فايس كثير منها بين الوجود للشي ولا بين اللزوم له ، فيجوز أن تؤلف منها عدة تدل على جملة لا تكون تلك الجملة الهير الشي وتكون خاصة له مركبة ولسكنه لا ينقل الذهن الى الشي فلا يكون رسما ، وكيف يكون رسما وشرط الرسم أن يكون تعريفا، وقد لا يكون أيضاً رسما خداجا اذا لم يكن من شأنه أن يتم بما يضاف اليه رسما تاما ، بل يكون خاصة مركبة من لوازم الشي المجهولة مامن شأنه النظر في أن يثبت لزومه للشي ، مثل كون المثلث مساوي الزوايا لقائمتين ، ومن هذه اللوازم قد يكن أن يجمع تعريف مركب يكون رسما بالقياس الى انسان دون انسان ولا يكون وسما ، طلقا ، وانما يكون رسما بالقياس الى من يجمع علت بن ، احداهما أن يعلم وسما ، طلقا ، وانما يكون رسما بالقياس الى من يجمع علت بن ، احداهما أن يعلم علما خاطرا بالبال ، وانما لا يكون رسما مطلقا لا نه ليس يقتضي تعريفا مطلقاً .

ولقائل أن يقول: « لقد أخلاتم بالتعريف الذي يكون على سبيل التمثيل ، وانتعريف الذي يكون على سبيل التمثيل ، وانتعريف الذي يكون على سبيل المقايسة . مثال الأول أن يقول قائل: الحيوان هومثل الغوس والانسان والطائر ، ومثال الثاني أن يقول: ان النفس هي التي تقوم من البدن مقام الربان من السفينة ، فنقول: أما التمثيل فليس بتعريف حقبقي ، بل هو كتعريف ، وقد يقع فيه الغلط كثيرا ، فان التعريف بمثل المثال الذي أورد للتمثيل ربما أوهم أن الحيوان لا يكون الا ذا رجلين أو أرجل وأن عديم الرجل ليس بحيوان ، وكيف لا والقائل « أن الحيوان هو كالفرس والانسان » قد قال قولا مبهما حين لم يبين أنه كالفرس والانسان في (ماذا) ، فان بين أنه كالفرس والانسان في أنه ذو جسم حساس كان في الحقيقة قد وقع التعريف لا بالتمثيل ، بل لشيء مما ساف ، وكان المعنى والوجود ما طابقه ، لا في تسهيل تصوره وفي أن المعنى والوجود ما طابقه ،

وليس من شأن المعنى المتصور أن يكون له في الوجود مثال بوجه ، مثل كثير من معاني الاشكال الموردة في كتب الهندسة ، وان كان وجودها في حيز الامكان، ومشل كثير من مفهومات ألفاظ لا يمكن وجود معانيها ، مثل مفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ «الخلا» ومفهوم لفظ « الغير المتناهي » في المقادير ، فان مفهومات هذه الالفاظ تتصور مع استحالة وجودها ، ولو لم تتصور لم يمكن سلب الوجود عنها فان مالا يتصور معناه من المحال أن يسلب عنه وجود و يحكم عليه بحكم سواء كان أثباتاً أو نفياً .

وأما الوجه الثاني فهو تعريف من باباللوازم واللوا حق ، فان النسبة من لواحق الاشياء ولوازمها ، والشيُّ قد يكون له اعتبار بذاته ، وقد يكون له اعتبار بحسبحاله من عارض ولازم، فيكون مثلا باعتبار ذاته انسانًا و باعتبار حاله أبيض وأباً وغير ذلك. وقــد يكون اعتباره بحاله اعتبارا لا يتمداه ، وقد يكون اعتبارا يتعــداه . واذا كان اعتباره بحاله لا يتعداه كانت حاله خاصية له . فاذا أني بالحد الحقيقي الذي له بحسب حاله ، وهو غير الحد الحقيق الذي له بحسب ذاته ، كان حده الذي محسب حاله إما رسما واما قولًا من قبيل الحاصة المركبة بحسب ذاته : فأنه ان كان ينتقل الذهن من تصور القول الحاد لحاله الى تصور ذاته كان القول رسما لذاته ، وان كان لاينتقل ، بل يقف عليه ـكان القول خاصة مركبة غير رسم ، مثال هذا أن هاهنا شيئًا اذا حصل له ضرب من الاقتران بالبدن الحيواني صار به بدن الحيوان حيا ، وحصل من اقتران أحدهما بالآخر مجموع هو الحيوان ، وذلك له ذات هو بها أمر ما ، ولأن اعتباره من جهة ذاته غير واضح لأرباب اللفة فليس له بحسب ذاته اسم عندهم ، بل انما يوقعون عليه أمما. بحسب كونه مدبرا أو محركا أو كالا أو غير ذلكُ للبدن، فيسمونه إما روحا واما نفسا ، كما يسمون غيره أباً وملكا ، ثم يكون له بحسب المعنى الذي يسمونه له نفسا وروحاً حدحقيقي ، فيقالله حينئذ أنه صورة جسم طبيعي بحال كذا أو كال جسم طبيعي بحال كذا ، فيكون هذا _ بحسب حاله التي تسمى لها نفسا _ حدا حقيقيا ، لكونه يكون بالقياس الى ذاته خاصة مركبة أو رسما ، فان كان هذا مثل قولالنائل في تعريف المربع _ أعني الذي يحيط به أر بعة أضلاع كيف كانت _ أنه الشيُّ الذي يشغله أربع ملاقيات له بخطوط مستقيمة ، فينتقل الذهن من تصور هذا القول القائل في تعريف السطح المتوازي الاضلاع أنه الذي يكون السطحان المتمان جنبتي قطريه متساويين لم يجب أن يكون رسما الا بالقياس الى من عوف وجوده له ، ورعاكان حد الشي معلى عليه عليه عليه الله بحسب حالة أخرى نخصه ، فانه ربما كان للشيء حال وله حال اخرى وكلاهما يختصان به ، ووجود أحدهما مع الآخر بين بنفسه أو معلوم ببرهان أو بمصادقة من الحس ، فاذا حد بحسب أحدى الحالين انتقل الذهن اليه بحسب الحال الأخرى ، ولهذا انه يشبه أن تكون ذات الانسان غير متصورة بالحقيقة في نفوس كثير من الجهور ، بل أعا يصور ونه محسب هيئة عارضة له تمثلت من طريق الحس في أوهامهم أو عقولهم ، فاذا قيل « الضحاك المنتصب القامة » انتقل الذهن في كثير منهم الى أنه يراد به ذلك الذي هو كذا وكذا بحسب المهالة الاخرى رسها ، وذلك الذي هو كذا وكذا بحسب المهالة الاخرى رسها ، وذلك اذا كان تلازمهما متضما ، وتعرف كل واحد منهما من جهة الأخرى متأتياً .

واعلم أن الفصل والخاصة وحدها من غير اعتبار آخر ينضاف الى مفهوم ما ليس عمرف حقيقي ، فانك اذا قلت « ناطق » فاعما يفهم منه شيء له نطق ، ونفس هذا المفهوم يجوز أن يكون أي شيء كان الا أن يعلم علما آخر تصديقيا لا تصوريا أنه لا يجوز أن يكون هذا الشيء الاكذا وكذا على سببل الالمزام لا على سبيل التضمن اذا عرفت ، فان التعريف بالفصل لذات النوع اما غمير تام تمريف واما تعريف بقرينة على سبيل نقل الذهن من شيء الى آخر يازمه لا يطابقه ولا يتضمنه ، والتمريف بالخاصة وحدها أبعد في هذا المذهب من الفصل ، فاذا قرن بذلك أمر ما آخر ، جنس أو كبنسي مخصص به ، وقع بالفعل حينئذ التعريف على سبيل المطابقة ، و وقع بالخاصة أن كان اجتماعها ما اجتمعت مصه على الشرط المذكور تعريف على سبيل النقل والالتزام ، والاكان القول خاصة مركبة .

واعلم أنك اذا عرفت الشيء بالفصل فاقترنت به الفرينة المذكورة ، وصار القول تعريفًا _ فما عرفت بالفصل وحده ، بل بالفصل وشيء آخرسكت عنه ، فلو أنك نطقت بجميع ماوقع به التمريف — فكان ذلك قولا لالفظاً مفردا ، فتبين أن حق العبارة مما وقع به النعريف أن تكون قولا ، فأذن التعريف بالمحمولات يجب أن يكون قولا ، وكل تعريف مما نحن بسبيله اما بالاسم ، واما بقول هو حد ، واما بقول هو رسم .

في الح_ل

الشيء الذي يقال له (الحد) – إما أن يكون محسب الاسم ، واما أن يكون بحسب الذات . والذي بحسب الاسم «هو القول المفصل الدال على مفهوم الاسم عند مستعمله » . والذي محسب الذات ﴿ فهو القول المفصل المعرف لاذات بما هيته 😮 . وكل من تلفظ بلفظ فاليه تحديده اذا أجاد العبارة لمــا يقصد اليــه من الممنى ، ولا مناقشة معه البتة الا اذاكان قد زاغ عما قصده بشيء ممــا سيقوله . وأما اذا ألف المعاني التأليف الذي ينبغي، ثم قال لمجموعها : انه مرادي بمــا أطلقتــه من اللفظ. فهو حد ذلك اللفظ، اذا لم يكن قد أساء في التأليف ممـا ستسمعه، ولم يكن بحيث اذا أضفت الى ما أو رده زيادة .منى كان مخصصا لمــا ألفه أوغير مخصص فعرضت عليه ما ألفه والزيادة على أنه مفهوم اللفظ الذي حده قبله ، فقال هو هو ، مثال ذلك أن « الانسان » اذا استعمله متكلم في كلامه، فسألته ما يعني به فقال انه « الحيوان المنتصب القامة ، البادي البشرة ، الذي له رجلان، فأول ماله أنه قدحدالا نسان بحسب استعاله لفظه ، وليس لك أن تخاطبه فيه بوجه من الوجوه بالمناقشة اذكان الحيوان بهذه الصفة .و جودًا ، وكان له بهذه الصفة اعتبار ، وكان اعتباره بهذه الصفة غـير محرم عليه أن يكون له اسم ، وأكثر ما يكون أن تؤاخذه به أمر اللغة ، وهو بعيدعن المآخذ العامية ، لكنك أن زدت على هـ ذا المبلغ الذي ألفه « الضاحك » فقلت « ألست تعني به الحيوان المنتصب الفامة الذي له رجلان البادي البشرة الضاحك ? » فقال « أعنيه به ، أوقات « ألست نعني به الحيوان المنتصب القامة الذي له رجلان

في الطبع البادي البشرة الكاتب ? » فقال « أعنيه به » فقد أساء ، لا نه ليس اعتبار مجموع هذه المحمولات ولاضاحك منها ولا كاتب كاعتبارها مع أحدهما ،وليس اذا لم يزدها الضاحك خصوصاً لم يزدها معنى، اللهم الا أن يكون هـــذا القائل لم يعن بايراد هذا التأليف دلالة أولية على مفهوم الاسم ، كأنه يقول أريد به الشيء الذي يلحقه و يعرض له كذا لامن حيث هيلواحقه وعوارضه ، بل من حيث هوذاته الني أجهلها ، فيكون هذا غيرحد بحسب اسمه ، و يكون ضر با من التعريف الرسمي ناقصاً منذكر حكمه من بعد، وكذلك اذا نقص شيء مما أورده في التأليف فبقي الباقي

مساويا أوأعم .

وأما حد الشيء بحسب الذات الـتي له مطلقًا ، أو بحسب الذات الـتي له على أنه بحال فيجب في الأول منهما أن يتناول أول شيء مما يقوم بالفعل نوعا من أنواع الاشياء سواء كان نوعا فوقه جنس، أوكان نوعاً باعتبار كليته في نفســـه بالقياس الى مايمرض تحته ، أوكان معنى كاياً غير نوع فيدل على ماهيته تلك ، حتى محصل المصور له هو ماهيته ملحوظة بنفسها مفردة عن لوازمها ولواحتها التي بعـــد أول تقومه ، وفي الثاني أن يلحظ الذات ، وتلك الحال والمــاهية الني لتلك الذات من تلك الحــال ملحوظة بنفسها مفردة عن أحوال أخرى ولوازم أخرى ، فان ألف قولا من لوازم وتوابع خارجة عما حددناه فر بمـا فعل رسما ما، وأما حدا فكلا. مثاله ان أراد أن الذي يقع عليــه اسم الانسان ، وأمــا يتقوم أول مايتقوم مجنسه القريب وفصــله ، فيجب أن يورد جنســه وفصــله ضرورة . فاذا أوردا "مَتْ ماهيته . وان أمكن ان يكون للشيء الواحد فصول مقومة نحت الجنس الاقرب مما ليسأحد الفصلين يقوم أمرا أعم والفصل الثاني يقوم أمرا أخص، فيلزمه أن يورد الفصلين أو الفصول معا اذ كانت ذاته مجموع جميع ذلك فاذا لم يدل على شيء من أجزاء ذاته ومن مقومات ذاته كان المدلول عليه جملة من أحوال ذاته ، فان لم يفعل الحاد هذا ، بل قال في حد الانسان ﴿ انه حيوان ضحاك ﴾ فسادل على ذاته ، بل أو رد من أموره ما يرد بعد

تقوم ذاته فدل على ماليس هو ذاته في الاعتبار، وان كان الشيء _ الذي هوذاته _ هو أيضا هذا الشيء من طريق الوضع والحمل ، وقد عرفت الغرق بينهما و بالحقيقة ، فان هذا قد أشار الى معنى اعتباره غير اعتبار ذات الانسان التي هي أول ماتتقوم . ولما كان ذات كل شيء واحدة وكان ذاته — من طريق اعتبارها بحال واحدة _ واحدة باعتبار واحد لم يمكن أن يكون القول المعرف لماهية تلك الذات تعريفا أوليا _ وهو الحد _ الا واحدا .

ثم الأمور التي تحد _ اما بسيطة واما مركبة .

والمركبة امامركبة التركيب الطبيعي الذي من الجنس والفصل ، أومركبة على أجد وجهي النركيب الذي أوردناه في بابه ، أومركبة تركيب التداخل ، وهو أن تركب معنى ومعنى فتجمع منهما محمولا واحدا ثم تركب المجموع منهما مع أحدهما تركيبا وضعيا قليل الجدوى مثل أن تركب الأنف والتقمير فتوقع عليه اسم « الافطس » فتقول « أنف أفطس » فتقول « أنف أفطس » أوتسمى تقمير الأنف فطوسية ثم تقول « أنف أفطس » وبين الوجهين فرق ، وليس كا يظن الظاهريون فانك اذا سميت الانفذا التعقير وبين الاعتبارين أفطس كان الفطس لاتقميرا في الانف ، بل كون الانف ذا تقمير و بين الاعتبارين فرق ، فان الافطس بحسب أحد الاعتبارين أنف فيه تقمير و بحسب الاعتبارالثاني فرق ، فان الافطس بحسب أحد الاعتباران وان تلازما وتقارنا فهما مختلفان ،

فهذه أصناف الامور المحدودة ، و يجب أن تتكلم في حد واحد واحد منها : فأما الامر البسيط — فلا تطلب فيه الجنس والفصل الحقيقيين ، ولاالشي الذي سميناه الحد الحقيقي، فإن هذا ممالا يكون البتة ، وإن ظن قوم أنه يكون ، بل اطلب أن تعرفه من لوازمه العامة وخواصه وتضيف بعضه الى بعض كاتضيف الفصل الى الجنس. واعلم أن أكثر ما يحد به هذه الاشياء ليست بحدود ، وأكثر ما يجعل لها أجناسا هي لوازم عامة غير الاجناس ، وإذا أردت أن تعرفها باللوازم والحواص فيجب أن

⁽١) يريد أن معنى (أنف) داخل في مفهوم (الافطس) فاذا دخل لفظ(أنف) على (الافطس) تحكرر معناه • راجع آخر فصل (الحد) •ن هذا الكتاب •

تكون المكاللوازم والخواص بينة الوجود في الموجودات والثبات في الثابتات ، اما مطلقا واما بحسب من مخاطبه به . فان من التعريف ماهو مطلق ومنه ماهو بحسب المخاطب ، كأن من الاحتجاج ماهو مطلق ومنه ماهو بحسب المخاطب . وأما اذا كان اللازم أو الحاصة مجهولا فلا يفيدك التعريف به ، وكيف يعرف بالحجهول ? مثال اللازم الحجهول الذي هو أعم من الشي - المساواة لم اهو مساوي القاعدة والارتفاع للمثلث ، فانه كذلك لمتوازي الاضلاع . ومثال الحاصة المجهولة _ كون المثلث مساوي الزوايا لقاعدين ، فان هذين اذا كانا مجهولين فقلت مثلا في تعريف المثلث انه المساوي لم القاعدين ، فان هذين اذا كانا مجهولين فقلت مثلا في تعريف المثلث انه المساوي لم يكون هو كذا ومساوي الزوايا لكذا لم تدل على المثلث دلالة حاضرة معرفة الا أن يكون تعريفك بحسب من يعلم ذلك ويريد أن تفهمه معنى لفظة المثلث ومفهومها ، بل بجب تعريف المعرف به بين الوجود في ناسه والثبات لمعناه .

ثم لا يخلو اما أن يقع به نقل الى تفهيم الذات فيكون تصور معناه يوجب انتقال الذهن الى تصور ذات الشيء الذي له لازم أو خاصة ، وقد أشرنا الى مشل هذا التعريف حين فصلنا أصناف التعريف ، فيكون هذا التعريف تعريفاً يقوم في الحقيقة مقام الحد ، و بالجملة يكون دلالة على معنى ذات الشيء بتوسط حال من أحواله ، فلا يجب أن يقصرعن الدلالة على ذا ته بتوسط ألفاظ موضوعة لمقوماته ، لانه لا افتراق بينهما في توصيل الذهن الى حاق الشيء . فهذا قسم من القسمين . ومن شرطه أن تكون تلك اللوازم والخواص مع بيان وجودهما وثبوتهما مطلقا بينة الوجود والثبات للشيء بيانا غير محتاج الى وسط .

وإماأن لا يقع به نقل الى تفهيم الذات ، وأعا يكون قصارى البيان فيه أن يعرف الشيء بما يتميز به ولا يختلط به غيره ، وأن الشيء الذي له حال من الاحوال كذا فلا يزيد من تعريف قاته الاعلى المعروف من نسبته وأنه مخصوص بلوازم تلزمه ، وأما خاصيته في ذاته فلا يعلم بذلك ولا يوقف عليه وتبقى مجهولة ، وهي الني ينبغي أن تعلم حتى تعلم ذاته . فهذا أن عد رسما فيجب أن لا يعد في درجة الرسم الأول وما يجزي ، أو لو خص باسم يفارقه به وما يجزي أن يعد الأول في عداد الحدود،

واعلم أن الصور والقوى الفعالة و لمنفعلة اذا أورد القول المعرف اياها مأخوذا فيه أفعالها والانفعالات التي تنم بها ذاتها بحيث يكون عنها ذلك _ فان القول الحق في ذلك أن ذلك القول قد يكون لها حدا وقد لا يكون وذلك لأن لها في أنفسها اعتبار بن اعتبار بنفسها وذواتها التي هي بها اما جواهر واما كيفيات ، واعتبار من جهة ما يلزمها مما قيل ، أو يصح عليها مما قيل ، والصحة كما قد علمت من اللوازم . وليس يمكن أن تكون ذواتها مضافة معقولة الماهية بالقياس الى الغيير لأنها اما أن تكون نفس الاضافة من حيث هي اضافة ، أو نفس كون الشي معقول الماهية بالقياس الى الغير ، أو تكون أو يكون لها وجود مفرد يلزمه أن يكون معقول الماهية بالفياس الى الغير ، أو تكون ألها يقع عليها الاسم من حيث اجماع طبيعة معقولة بنفسها واضافة مقر ونة بها يكون بحوعها هو المواد بالاسم المطلوب شرحه بالقول .

ولو كانت الصور والقوى لاوجود لها الا أن تكون معقولة بالقياس الى الفير بنحو من الانحاء لم يجب أن تعرف جواهر وكيفيات، ولنضع أنها معدودة كذلك، واذا كانت معدودة كذلك كان لها وجود بخص، ولنضع هذا أيضاً، وكيف لا وصدور الفعل يكون لاعن مجرد اضافة، بل عن ذات لها ضافة، وكذلك صدور الانفعال. والزيادة في تحقيق هذا لصناعة أخرى.

فبقى أن تكون أما ذوات لها وجودخاص يلزمها اضافة ، واما ذوات فيها تركيب من الامرين . فان كانت ذوات لها وجود خاص لم بخل اما أن يقصد بالقول المفسر قصد الذات ، فيكون تعريفه باللازم من الأضافة رسما . أو يقصد قصد كونها ذات ذلك اللازم ، فيكون بالقياس الى هذا المقصود حداً.

وكثير من القوى والصور أنما تطلق عليها الاسماء من جهة مايلزمهامن الاضافة فيقال « خفة » و « ثقل » ونحو ذلك . وأما اذا كانت الصور والقوى مركبة على النحو المذكور فالاقتصار على الامر الاضافي من جزئيه غمير معرف له تعريفاً تاما ، على ماعلت أن الاقتصار على الفصول والخواص لا يتم بها التحديد ، بل ولا يتم بها التعريف والترسيم .

على ان النظر في الصور والقوى نظر في البسائط ، وكلامنا الآن في البسائط ، فان كان ما نقوله من دلالة الرسم التسام والماقص مشتركا للبسائط والمركبات فان المركبات قد يدل عليها بالرسمين جيعا . وأفضل الرسمين هو الرسم التام ، وأخسهما الرسم الناقص ، على أنه يختلف أيضا بحسب قرب اللزوم من المفهوم والبعد منه ، فأنه ليس استعال المسيز في رسم الانسان كاستعال المتعجب ولا استعال المتعجب كاستعال الضحاك .

واذا كان الرسم مأخوذا من اللوازم الني هي المقومات للوجود ، وات لم يكن للماهية والمفهوم ، وكأن من الجنس الثاني ، فقد تدخل فيه اللوازم في الوجودمن العلل والمعلولات التي هي لوازم ولواحق في الوجود ،وان لم تكن الماهية والمفهوم ، وكثيرا مايوجد منها فيــه ماهو خارج عن المفهوم أيضا ، وكثيرا ماير يدون ذلك . وقدوقع الفراغ مما هو حد الشيء البسيط أوالمركب فضلا عنرسمه المعرف له ، مثل أخــذهم توسط « الأرض » في تحديدهم لـكسوف القمر ، فأنهم بحدون كسوف القمر بأنه « خلو جرم القمر عن الشماع الشمسي في وقتــه لتوسط الارض بينه و بينها » وليس مفهوم كسوف القمر الا ذلك الحلو في وقت من شأنه في مثله أن لا يخلو عنه ، وأماأنه كان يستنير عن الشمس وانقطع بتوسط الأرض فأمر خارج عن المفهوم أقـــل معرفة من المحدود نفسه وهو سبب من أسبابه الحفية في وجوده التي لا يحس بها الاالعلماء. وبالحقيقة ليس من حقه أن يضطراليه في رسم الكسوف فضلا عن حد. وهم يجملونه جزءًا من حده ، و يوردونه وقد فرغوا بالحقيقة منحده ، ثم يجملون له شأنافي مقايسته مع البرهان لا ينكشف عن طائل ، وليس هذا كما يقال في الليل أنه ﴿ زمان ظلمة جو الأفق بسبب غروب الشمس » فأن اسم الليل موضوع بأزاء تركيب الظلمة مع اعتبار غروب الشمس ، فأن الجو اذا أظلم بسبب غيم شديد الآرتكام أسم أو بسبب كسوف الشمس اذا كان كسوفا تاما لم ينسم ليلا الا على سبيل استعارة ومجاز ، ثم اذقال قائل: انه ليس كذلك ولم يوضع لذلك ، كان له أن يقول ذلك ، ولكن لم يجب أن يورد فيه غروب الشمس البتة ، بلُّ وجب أن يورده على وجه أعم من ذلك .

ولهم من هذا القبيل حدود كثيرة مثل تحديدهم الغضب بأنه « شوق انفعالي الى الانتقام يغلي منه دم القلب » فان غليان دم القلب كان سببا للغضب ، واسم الغضب موضوع بأزاء الشوق الانفعالي للانتقام وان جاز أن يحتد معه القلب .

ومن جملة الأمور التي يدل عليها بالفول الممرف هي الأعدام ، وليست هي بالحقيقة ذوانا ولا أمورا موجودة ، والالارتكم منها في الشي الواحد مالانها يقله ، ولا هي بسيطة بالحقيقة . وهذه الأعدام مثل المعى والظامة والعجز والسكون ، والنحو الذي يتصور فيها يتصور بقياس ما الى شي ونسية ، فإن العمى ليس الا لنسبة مخصصة بالبصر فلانعقل الابتركيب ، وذلك التركيب هو تركيب بملكة تقابلها وتخصصها، كالعمى بالبصر والسكون بالحركة والظامة بالنور ، ومقا بلانها معقولة في أنفسها .

وأما المحدودات التي التركيب في معانيها ظاهر _ فنها ما أوردناه في القسم الأول في الفصل الذي ضمناه أصناف النركيبات، وهي التي تتألف حقائقها من حقائق أجناسها وفصولها، وهذه فأنما تحد عما يدل به على ذولتها، والدلالة على ذوات ما لذاته مقومات تكون من طريق ألدلالة على مقوماته بشرط أن تورد بكالها، فإنه أن خرج منها شيء ووقع به التمييز بالذاتيات لم يقع التعريف لحقيقة الذات فأن حقيقة الذات هي ماهي بجميع ما تتقوم به، فإذا أو رد بمض مقوماته فقدأ ورد بعض مأني ذاته، وماليس هو يعمد ذاته الابقرينة، فإذا دل على بعض ذاته أو بعض معاني ذاته، وماليس هو يعمد ذاته الابقرينة، فإذا دل على الخارج عنه لاعلى سبيل المطابقة التي هي الدلالة باللفظ على المهنى بنفسه وذاته.

و يجب أن يكون الغرض من الحد تصور ذات الشيء ، فان التمييز يتبعه ، وأما من كان غرضه التمييز فقد يناله بالرسم . وقد يناله بالحد الناقص المذكور ، ولانعيقه فيا يؤثره ، ولكنا نستحب له أن يقصد القصد الأثم والأفضل .

والأمور التي يدل عليها بالحدة المأخوذ من الأجناس والفصول هي الأمور التي فيها هذا التركيب. وأما الأمور البسيطة والأمور المركبة غيرهذا النحو من التركيب فانك لانجد فيها هذا الحد. وذلك أن البسيطة لاتجد لها دالا على الماهية

تقتضي أجزاؤه اختلاف دلالات بمقومات ، بل عسى أن تجد له لفظاً مفرداأونجد له رسما ينقل الذهن الى تصوره على بساطته . وأما الا ور المركبة غير هذا النحو من التركيب فقد تجد لها حدودا ، ولكنك لا تجدها مركبة من أجناس وفصول : أما أنك تجد لها حدودا فلأ لك تجد قولا شارح لنفس مفهوم الاسم ومن مقوماته ، وأما أنك لا تجدها مركبة من أجناس وفصول فلأن تركيها ايس من أجناس وفصول .

ويجب أن يتوقع من الحد أن يكون دالا على ماهية الشيء، ومطابقا لمفهوم اللفظ، ليس مأخوذا من أمور لازمة ولاحقة لمفهوم اللفظ يخصه القول المجموع منها، وقد ترك ماهو مطابق لمفهوم الاسم. وماعليك بعد أن تفعل هذا ب أن لاتكون أو ردت جنسا وفصلا فيا لا يكون له جنس وفصل، ومن الذي قد فرض عليك ذلك ? وأما أمثال هذه التركيبات فمثل حدا الجسم المأخوذ مع البياض فانك تحتاج أن تدل على حقيقة الجسم وحقيقة البياض بما تدرف به ذاتهما وتدل على وجود البياض منهما للجسم، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة البياض منهما للجسم، فاذا فعلت ذلك فتراك قد قصرت في الدلالة على حقيقة الشيء وانحرف عنها الى تعريفها بلوازمها كلها.

وأصناف التركيبات التي من هدا القبيل كثيرة ، فربما يقع التركيب للشيء مع أحد علله . أما (الفاعلية) مشل العطاء فانه اسم لفائدة مقرونة بالفاعل . وأما (المادية) مثل القرحة فانه مثلا اسم لبياض مقرون بموضع مخصوص وهو جبين الفرس. وأما (الصورية) مثلا مثل الأفطس فانه اسم لأنف متصور بالتقمير . وأما (الغائية) مثل الخاتم فانه اسم لحلقة مقرونة بما هو كال لها وغاية من التجمل بها في الاصبع . ولا بجب الآن أن يناقش في الأمثلة اذا انكشفت جلية الحال فيها عن خلاف ما .

وربما وقع التركيب مع معلولاته . مثل الخالق والرازق وغير ذلك .

وقد يكون ضرب من التركيب بين أشياء لاهي علل بعضها لبعض ولامعلولات. وربحا كانت مختلفة كتركيب البلقة من سواد و بياض. وربحا كان التركيب بين أول بسائطها يقتضي استضافة تركيب آخر معنوي اليها مثل التركيب لأجزاء السرير فائه لا يتم السرير بتركيب

أجزاء الحشب مالم يكن معها ترتيب. ومثل التركيب الاستقصات (١) في الكائنات فانه لا يتم الكائن منها بتركيب أجزاء الاستقصات مالم يكن هناك معها استحالة وامتزاج، والذاحققت كان _ مثل ماأ وردناه من الترتيب والاستحالة _ أحداً جزاء المركب في المفهوم وان لم يكن جزءاً أولا قائما في نفسه ، بل كان مع نوابع الاجزاء الأولى القائمة في أنفسها . وسنورد فيا يستقبلك اشارات الى أحكام في حدود أمثال هذه المركبات . ومن عادة الناس أن لا يفطنوا لكون مثل الترتيب والاستحالة أجزاء المفهومات الا يجدونها ميايزة منفردة . كما من عادمهم أن لا يفطنوا أن مثل العدميات ، ومثل الا يجاب والقبول ، ومثل الأوة النفسية والملكة معان فيها تركيب .

وهذه الاشياء التي أثمرنا الى أنها الاشياء التي منها التركيب لا يسع الأخلال بشيء منها في تحديد مايركب منها وابراد القول المرادف لاسم كل واحد منها ويجب استعالها أيضاً في الرسوم التي تؤخذ فيها اللوازم الخارجة اذا تألف منها قول مساو وخصوصاً العال الغائبة ، وكذلك في الزوائد التي جرى الرسم بزيادتها بعد توفية المفهوم مماذ كرناه ، فإن العال الغائبة شديدة المناسبة التعريف .

واعلم ان كل حد ورسم فهو تعريف لمجهول نوعا ما ، فيجب أن يكون يما هو أعرف من الشيء ، فإن الجاري مجرى الشيء في الجهالة لا يعرفه . ولذلك قد غلط القوم الذين يقولون « ان كل واحد من المضافين يعرف بالآخر » ولم يعرفواالفرق بين ما يتعرف بالشيء و بين ما يتعرف به الشيء هو أقدم تعرفا من الشيء ، والذي يتعرف معه ليس أقدم معرفة منه ، وكل واحد من المضافين متعرف مع الا خو ، اذ العلم بهما مما ليس قبل الآخر في المعرفة حتى بعرف به الآخر مشل وأعني بالمضافين الشديئين اللذين يعتمل كل واحد منهما مقيساً الى الآخر ، مشل وأعني بالمضافين الشديئين اللذين يعتمل كل واحد منهما مقيساً الى الآخر ، مشل « الابن » يعرف مقيساً ؛ « الاثب » والأب يعقل مقيساً بالابن ، وأعار وأعار هذا

⁽١) وضبطها السيد الجرجاني في التمريفات والنهانوي في كشاف اصطلاحات الفنون بالطاء
«كذا: « اسطنس » و « اسطنسات» وقلا أنها لفظ يوناني بمدنى « الاصل » وتسمى المناصر
الاربع التي هي المساء والارض والهواء والنار « السطنسات » لانها أصول المركبات التي هي
الحيوانات والناتات والمادن اه

وأبنية ذلك لاجل وضعه ازاء الآخر ، بل هو نحو وضعه ازاء الآخر ، لكن الآخر اذا كان مجهولا لم ينفع تعريف الأول به ، بل احتيج آلى ضرب من الحيلة وتذكير بالسبب الجامع بينهما فينقدح في الوقت العلم بكل واحد منهما و بهما جميعاً من حيث هما مضافان – القداعا واحدا أو معا ، فأنه لا يجب أن يحد الاب فيقال أنه « الحيوان الذي يولد من مائه أومن صنع كذا منه حيوان مشارك له في النوع أو الجنس به من حيث أن ذلك متولد منه ، ويقال في الجار انه « ساكن دار أحد حدوده بعينه حد دار انسان آخر من حيث هو كذلك » فينقدح لك في الحال المقابلة والمتقابلان معا و يكون التعريف من شيء منها الى المحدود أو المتعرف.

واعلم أن الحد والرسم بحسب الاسم جار مجرى ما يحد ويرسم ، فان كان الشيء الذي تستعمله معنى لفظه موردا على غير جهة الصواب لم يكن بد أن يطابق بهما يورد من التفهيم . وأما حقائق الأشياء في أنفسها فتجري مجاريها من الصواب .

وتفصيل هذا أن سائلا لو قال « ليحقق لي مفهوم الانسان الانسان » لم يكن بد من أن يقال له « الحيوان الناطق الحيوان الناطق » مرتين ، ولم يكن هذا قبيحا أو محالا بالقياس الى السؤال و بحسب وجوب الجواب ، لأن ذلك الذي سأل عنه هو هذاالذي أجاب به ، وان كان هذا بنفسه له لا بالقياس الى ماهو تفهيمه له محالا أو قبيحا أو هذياناً . وكذلك اذا سال عن حد الأنف الأفطس أو شرح اسمه كان الجواب « هو أنه أنف هو أنف ذو تقمير » وذلك أنه أورد لفظ الافطس مقروناً بالا نف والافطس هو اسم لا له كل تقمير كيف كان ، بل لما كان من ذلك أنفا ، وهو اسم يقدع على موضوع مقرون به حال فلم يوجد بد من إبراد الموضوع الذي هو الأنف في شرح مفهومه ، ولم يكن هذا قبيحاً ، غير أن القبيح أو الهذيان قول من يقول « أنف أفطس » كما هو قبيح وهذيان أن يقول « انسان حيوان » قول من يقول « أنف أفطس » كما هو قبيح وهذيان أن يقول « انسان حيوان » أو « انسان انسان » ، فان لم يعن بالا فطس أنفا ذا تقمير ، بل ذا تقمير في الانف

كان الذي يجب أن يقال حينئذ ان الا نف الا فطس هو أنف ذوتقعبر في الانف، وكان أخف شفاعة من الا ول ، وإن لم يكن بريئًا منها براءة مطاقة . واذا كان الافطس هو ذوتقمير في الا نف جاز أن يسمى الحبوان صاحب الانف أفطس واذا عني به أنف ذو تقعير لم يجز أن يسمى صاحب الا نف أفطس الا باشتراك الاسم . والمشهور عندالناظر ين في صناعة الحدود أن من الاعراض والصور ما يؤخذ الموضوع في حده ويشبهون الاول بالفطوسية ويشبهون الآخر بالتقعير . وضحن يلزمنا أن نقول في هذا ما هو القول المعتدل الذي لا تعصب فيه فنقول :

أولا لا شك في أن الا شيا النبي لها موضوعات اعتبار كون لها في الموضوع وتعلم أن لنا أن نسميها من حيث هي كذلك باسما ، ومن البين الواضح أن شرح ما كان من الاسما ، موضوعاً على هذا الوجه يتضمن الاشارة الى الموضوع كما أن لنا أن نسمي الموضوعات من حيث لها أعراض وصور باسما ، فنقول مثلاً أفطس وأبلق و يحوج أن نورد في شرح تلك الامما اشارة الى تلك الاعراض والصور ، فهذا شي ويحوج أن نورد في شرح تلك الامما والمارة الى تلك الاعراض والصور ، فهذا شي لا يفترق فيه الحال بين الموضوعات وما يوجد لها . ولا يجب أن يكون تعلق الناظرين في هذا الشأن مقصورا على مثل الفطوسية الني جعلت اسما لنقمير بشرط موضوع ، بل يجب أن تعتبر نفوس حقائق الموجودات في الموضوع هل فيها ما يدخل الموضوع في ماهياتها وأن كايهما مشتركة فيأن الموضوع يدخل في وجودها على سبيل علة أوشرط .

نم أنت تعلم أن الحدود الحقيقية أعما تصنع من شرائط المماهية وهقوماتها ، لامن شرائط الوجود ومقوماته ، ولذلك ليس يدخل الباري تعالى في حد شيء وهو المفيد لوجود الاشياء . واذا كان ذلك كذلك فليس لقائل أن يقول : ان اللحمية مثلا لمما كانت لا توجد الا في مادة معينة وليس تصلح لها كل مادة ، ثم التربيع قد يوجد في مواد غير معينة ويصلح لها الذهب كا تصلح لها الفضة وكا يصلح لها الخشب، يوجد في مواد غير معينة و يصلح لها الذهب كا تصلح لها العضة وكا يصلح لها الخشب، بل تصلح لهما كل مادة ، فمن الواجب أن يكون مقوم اللحمية مـ عما يتقوم به من المواد - خلاف متوم التربيع ، و يجب من ذلك أن يكون تحديد التربيع مستغنيا عن الاشارة الى الممادة وتحديد اللحمية مفتقرا اليها ، فإن التعلق بالشيء في الوجود عن الاشارة الى الممادة وتحديد اللحمية مفتقرا اليها ، فإن التعلق بالشيء في الوجود

أمر غير التعلق بالشيء في الفهوم .

واعلم أنك لست تطلب في التحديد الا المفهوم ، واذاكان مفهوم ذات الشيء غير مقتضي الالتفات الى شيء آخر فتحديده كذلك ، وان كان وجوده متعلقا بشيء آخر كالسواد مثلا تخصص ذات غير ذات الموضوع وله مفهوم عما يتخصص بهعلى نحو مایتخصص به . فلیس بواجب من الضر ورة أن یکون تفه. مقتضیاً بتفهم شی آخر اذا تفهم من حيث حقيقته في نفسه . والقوم أنفسهــم يقولون ان المرضــية من لوازم الأمور التي هي الاعراض ، ليسمن مقوماتها ، فلايجب اذن أن يلتفت اليهـــا في حدودها ان وجد لها حدود، واذا لم يلتفت اليها لم يلتفت الى المعر وضَّله الا أن يكون هناك اعتبار آخر . فتبين أن دعواهم ليس تصح من نفس مايثبتون بهدعواهم ، اللهم الا أن تكون من الأعراض أعراض تـكون موضوعاتها داخـلة في مفهومها ، وحينئذ هذه الاعراض لاتكون بسيطة ، بل يكون لها اختصاص مفهوم مخــلوط عــا يتعلق بالموضوع فتكون مؤلفة متباينة ولاتطلب بالتركيب شيأ غيرهذا أعنىالتركيب الذي وستعمل في مثل هذا الموضع ، و يكون مثابا مثل الفطوسسية و يشبه أن تكون الحركة والاجتماع وما بجري مجراهما من هذا القبيل، لكنا نقول ان الأمور البسيطة ليس لها على ما علمت حدود ، وأنما لها رسوم ، والرسوم من اللوازم التي لا بد منها تا بعة كانت أوكانت متبوعة في الوجود ، وان لم تـكن في المــاهية وماكان كذلك . فاذا أردنا أن نعرفالبسائط بلوازمها ومقومانها فيالوجود كانبالحري أن نعرف الاعراض والصور بموادها المتعينة . ولـكن اذا كانت بينة اللز ومفمــا كان.من مقومات الوجود من العلل والاسباب سواء كانت موضوعات أوغيرها غير بينة الوجود لم يلتفت اليها ، وما كانت بينة اللزوم دالة على الشيء منزلة اليه مميزة له استعملناها ضر ورة فاحتجنا لذلك في شرح مفهوم كشير من الأعراض والصور الى ايراد الموضوعات والعلل، بل لمنستغن عن ذلك لاً ا مضطر ون الى تعريفها بالقومات لوجودها وسائر لوازمها، وما يَمَالَ لك في هذا الباب من غيرهذا الوجه فلا تلتفت اليه ، فالموضوعات والافعال الصادرة والغايات التي للأشياء تدخل في شرح المفهوم على هذا الوجه ، وكل شيء تستعمل فيه هذه فهو بالحقيقة رسم غيرحد ، لـكن بمضه أشد مناسبة للحد من بمض . واعلم (١)

فصل في امتحان المحمول

نريد أن نخص امتحانات تعصم الذهن عن الغلط فيما هو محمول أوغير محمول، وفيها هو ضرب "من المحمولات أوليس ذلك الضرب من جهة مراعاة ما يتعلق من ذلك بالتصور و بسداده أوغلطه .

فأما القوانين الذي تنقنص منها القضية بايجــاب المحمولات و بسلبها واكتساب القصديق فيها فذلك غير مانحن فيه الآن فنقول:

ان السهو والتقصير الذي يقع في التصور للمحمولات على وجهبن : منها مايزيغ الذهن عن المحمول الى غير المحمول ، وعن المسلوب الى غير المحمول الى غير المحمول ، وعن المسلوب الى غير المسلوب ، ليسؤ التصور ، ومنها ما يقصر به عرف التصور الفاصل البري عن جهة ، فيقع فيها الغلط فيما يتبع ذلك التصور .

ولنبدأ بالقسم الاول فنقول: ان الذهن يزيغ عن تصورالمحمول بسبب انحرافه الى غيره مما هو فيه بشأن ويكون منه على حال لايكاد يميز بينه و بين المحمول. وليس كلامنا الآن فيما يقع باشتراك الاسم حين نظن المشارك في الاسم مشاركا في المعنى ، بل فيما هو مناسب في المعنى . فهن ذلك أن تأخذ بدل الشيء سببه ، مثل أن

وقد راجعًا في ذلك بعض الا ثمة المحتقين كمادتنا في مواضع الاشكال فقال ا ا :

انه قد يقع في كثير من المؤلنات كامة بريد المصنف أن يصلها بتيرها ' ثم يترك ذلك ويعرض عنه من غير انتباء الى الفرب على ثلك الكلمة ' فيتوهم أن في ذلك الموضع من النسخة تقصافرط الناسخ بأكاله ، وليس الامركذلك ·

وقد وقع مثل هـــذا فيا لابحصى من الـكنب ومنها (صحبح البخاري) ، كما ذكره الحافظ ابن حجر في مقدمة شرحه .

الدوم منقطه الموضع منقطه الموضع منقطه الاصل المسلم

تقول « ان الوجع يفرق الاتصال » وأيما يفرق الاتصال بسبب الوجع ، وليس محولا البتة على الوجع . وكذلك اذا قال « ان الشك مساوي الانكار » وكذلك اذا حل الشيء على سببه الغائي أوعكمه مثل أن تقول « ان الاستكنان هوالابتناء » و « الاستيلاد هو النكاح » أو تقول « ان التوحيم هو العقل » و « ان الملك هو العدل » أوحل عليه سببه المادي كمن يقول « ان الانسان هو لحم وعظم » و « ان المكرسي هو عود » أوحل عليه سببه الصوري ، شل أن تقول « ان الانسان تمكن الكرسي هو عود » أوحل عليه سببه الصوري ، شل أن تقول « ان الانسان تمكن من التمييز » و « ان الروح حوارة غريزية » ومن هذه الايواب قولهم للطف السرقة من التمييز » و « ان الروح حوارة غريزية » ومن هذه الايواب قولهم للطف السرقة « ذكاء » والذكاء هيئة التوة التي هي سبب السرقة . وكذلك قولهم المسرقة « قدرة على الاخذ سرا» وأيضاً قولهم « ان الحلم تمكن واقتدار من الصبر على الغيظ » .

ومن ذلك أن تأخذ بدل الشيء معاوله ، وهو عكس هذه الابواب ، ومن هذا الباب قولهم « ان قوة الحس استحالة جسمانية » و « ان العقل ادراك صحيت » . ومن ذلك أن تجمل المقارن الذي لا ينفك عنه الشيء ، وان لم يكن علة ولا معلولا ، محمولا على الشيء . كن يقول «ان الغيظ غم من كذا » ور بما كان المقارن سابقاً متقدما ثم يتبعه المحمول ، مشل الحال في محمول ، ن يقول « ان الاستبصار والتصديق ظن » أو « السيل نزلة » (١) أو « النافض برد » أو « الهدق غم » .

ومن ذلك أن يحد الشيء بصدق مطلقاً، أي انه لا يخلو من صدق فتستعمله صدقا كيف كان ، مثل أن يحد اللون مبصرا بالقوة في الظافة ، وهذا اذا كان اطلاق الحل يمعنى أنه غير مسلوب عن كل واحد أولواحد من كل وجه . وأما اذا كان اطلاقه بمعنى أنه موجب لكل واحد أولواحد من كل وجه فلا يلتفت الى ما يقال من أنه قد يصدق مطقا ولا يصدق مقيدا ان قيل .

من الله فلد يصدل مستوري و من الله و الله و من الله و من الله و ال

⁽١) لىله: السل .

ومن هذا الباب أن تجعل التركيب مكان المركب ، مثل أن تقول « الحيوان تأليف نفس و بدن » و « اللحن تأليف نغمة متفقة بايقاع » والأول هوالمؤلف من النفس والبدن لا التأليف ، والثاني هو المؤلف من النفمة المتفقة لاالتأليف .

وأما وقوع الحل غير ملخص عند التصور تلخيصا يعصمه من الغلط فيمايبني عليه فمثل أن يكون منشرط المحمول فيحقيقته أومن كال تحققهأن يقرن بهشرط وقدأغفل وذلك الشرط اما اضافة أوحال "ما بالطبع. واما منجهة اختلاف جز وكل أوزمان أومكان أومقارنة كيفية أوحصول مقدر أوفعل وانفعال أواعتبار قوة وفعلأو اعتبار مقارنة فاعدل أو اعتبار مقارنة منفعل ، مثال ذلك أن زيدا هو أب لامطلقا ولكل شيء ، والكن لعمر و يجب أن تراعى الاضافة الى مايعاداها ، فيكون أبو الابن لأأبوالصبي، وكل انسان ذو رجاين، لـكن لامطلقا بل بشرط اقتضاء الطبع، أي لوترك وطبيعته ولم يعارض في ابتداء الحلقة أو بعده بما يمنع موجب طباعه . والبيضاني أبيض لامطلقا وكيف كان، بل في ريشه. والأرض ثقيلة جدا ، لا كل جز منها ولكن كايتها والشمس تنضج الثمار والجرو يعمى ، لكن في وقت بعينه أو بقدره . فان الجرو قد لايبصر بمين مالم تفتح ، ولايقال له أعمى مالم يكن عدمه للابصار في زمان في مثله يبصر . وكذلك قد يقول قوم ان نوعا من الحجارة يحــدث عنحك بعضه سحاب ماطر، ولـكن فيما و راء النهر .والمـاء قد يبرد اذا لم يكن سخناً. واليبش سم ، ولـكن اذا كان بقدر. والفاجر هو الذي يحب اللذة ، ولـكن بافراط. والماء قد يحرق ، ولمكن اذا استحال الى حرارة . وكذلك العسل حار ، ولمكن اذا انفعل من طبيعة الانسان. وكل خمر مسكر، ولـكن بالقوة. والمـاء قد يجمـد، ولكن عند البرد . كما أن الملح قد يذوب ، ولكن في النداوة . وأيضا فان الشمس تحل ، ولـكن للشمع. والشمس تعقد ، ولـكن للبيض. ومن هذا الباب أن تقول ان الطبيب هو الشافي . والحطيب هو المقنع ، من غير أن تلحق شرط الأ كثر .

وقد يتأتى أن تنصب امتحانات أومقاييس وعلامات يتنبه الذهن معها اذاغلط في تصوره فيعود الى الواجب. وهي راجعة الى اختلاف يقع من الموضوع والمحمول

في شيء من أمثال الشرائط المذكورة مثل أن يكون الموضوع من شأنه أن يقال عليه الأقل والأكثر، فيحتمل ذلك على النوع الذي يحتمل، ويكون المحمول بخلاف ذلك ، فليس من شأنه البتة أن يقبل ذلك ، مثـل من يقول « أن الظن جهل » تم الظن يحتمل ذلك والجهل لايحتمل ذلك،أو يكون بالعكس فيكون المحمول بحتمله دأعًا والمرضوع لامحتمله . كمن قال « ان العلم ظن » فاذا كان المحمول محتمله لامطلقاً والموضوع لابحتمله فلا يجب من هذا شيء ، فانه ربما كان المحمول أعم ، وانما البعض المحتمل، أو يكون القول بالعكس، كمن قال « أن العشــق شهوة الجــاع وكلا ازداد العشق نقصت شهوة الجماع ، أو يكونان مختلفين في شيء من الشرائط التي أوردناها لتحصيل المحمولات، مثل حمل الذركر على التعلم، والتعلم نحصيل علم مستقبل، والتذكر اعادة علم ماض، ولا مناقشة في المثال، وهذا في الزمان. ومثلُ من حمل الاختيار على المقدرة ، والاختيار بحسب شخص ، والقدرة بحسب معنى عام، وهذا في الأضافة . ومثل من يقول « ان الذكر بقاء العلم » والذكر اذا أضيفالى المذكور، وبقاء العلم أنما يضاف الى العلم. ومشـل من قال « ان الحرارة عقرب » والحرارة حارة والعقرب بارد ، وهذا في الْـكيف. أومثل من قال « ان التراب هو الثقيل جدا ، والثقيل جدا هو كتلة الأرض ، وهذا في الـكم . ومثل من قال « ان النوم ضعف الحس » وضعف الحس في القوة الحاسة ، والنوم في مبــدأ القوة الحاسة والمتحركة ، وهذا في اختـــلاف الجزء . أو مثل « أن الرمد طغو » وهــــذا من الحرّ وذلك من البرد ، وهذا في اختلاف السبب الفاعلي . أومثل من يقول « ان الفطوسية تقمير» وتلك في الا أنف وهذا في الوسط، وهذا في اختلافالسبب القابلي. أومثل من يقول « ان الحاتم قيد » وهذا لابس وذاك للحبس، وهذا في اختلاف السبب الغاثي . أومثل من يقول « ان التاج ا كايل » وهذا في اختلاف السبب الصو ري. أومثل من يقول « الباب خشب » وهذا في اختلاف القوة والفعل .

ويما يليق بهـذه الامتحانات أن يكون الموضوع والمحمول مختلفان في الثبات

وخلافه ، مثل من يقول « ان البرقص عقد » ·

وثما ينبه على خطأ الحمل أن يكون ما لاوجود له يجعله محمولا ، مثمل من يقول « ان المكان خلاء أو بعد مفطور غير بعد المتمكن » فيجعلون ماليس بموجود محمولا على الموجود .

واذا تعدينا هذا المبلغ من الامتحان دخلنا في غير اللائق بهذا الغرض.

فصل في امتحان العامر

نتأمل أول شيء هل المدعى أنه عام محمول أملا، ونتأمل حال ما حل على الشيء على أنه أعم منه هل يحمل حد الأخص عليه أوعلى ماهو أعم منه، مشل أن تقول « ان المضاف نوع من المقابل من حيث هو مقابل » ثم حد المضاف يقال على كل مقابل و ينظر في موضوعات الأخص مالم بحمل عليه الاعم كما يعرض لمن يتول «ان الحير يعم اللذة » ثم يوجد من اللذات ماهو رديء، والأردأ أن لا يوجد الأعم محمولا على شيء من الأخص، مثل ما يعرض لمن يقول « ان اللذة بعض الحركات » ثم يتفقد الحركات فلا مجد شيء منها لذة ، بل مجد اللذة غاية ما لحركة ومطابقة لسكون ان كان كذلك ، وربما كان كل موضوع للمحمول هو مجموع للمحمول متساويا، ولم يكن أحدهما أعم مثل من قال « ان الحركة بعض الانتقالات » فأنه يلزمه أن يجمل وضوعات الانتقالات أكثر ، ولا يجد الامر كذلك . و يقارب هذه الاعتبارات ما يقال من أنه ان كان كل واحد منها يرتفع بارتفاع الآخر كالناطق والضحاك ، أو يرتفع ما جعل أعم بارتفاع ما جعل أخص و بالعكس ، مثل من جعل الواجد أعم من الموجود ولا يوجد الواجد مالم يكن الموجود .

ونما يجب أن يراعى هل العموم بالاسم أو بالمعنى ، مثل مايقال « الحي الناطق » على الانسان وعلى الملك ، فاذا رجع الى المفهوم اختلف .

فصل في امتحان الذاتي المقومر

نتأمل هل محتاج أن يصير الشيء بحال آخر ، غير المحمول عليه ، ليس أع منه حتى بوجدله المحمول ، فان كان كذلك لم يكن المحمول ذاتيا بمعنى المقوم ، مثل الشيء اذا أردنا مثلا أن مجمله مساوي الزوايا لقائمتين لم يمكنا أن نفافصه بذلك ، بل نطلب أن نفعل به شيئا آخر وهو أن نجمله ذا ثلاثة أضلاع ، فيكون اذن كونه مساوي الزوايا لقائمتين أنما يحمل عليه تابعاً لحل المثلث عليه ، فلا يكون أول ما يتقوم به شكلا خاصاً ، واذا أردنا أن نجمله مثلناً لم نفتقر البتة الى أن نلتفت الى جعلنا آياه مساوي الزوايا لشيء . وهذا الامتحان يظهر أجود اذا قدم مقوم أع ، ثم أردف بالا خص .

وكذلك لا يمكننا أن نجمل الانسان أو الحيوان أو الزنجي ضاحكا الا اذا وجدنا له مبدأ التعجب وهو التمييز، وان كان المعنى عاماً جدا فاعتبره بحسب أعم الاشياء وهو الشي ، فانظر هل يحتاج الشيء مطاقا في أن يكون بنلك الحال الى أن تجمل له حالة أخرى قبله ، وأيضاً تنظر هل يمكن أن يتوهم له ضد المحمول وشخصه باق ، مثل أن الانسان ان حمل عليه البقاء والموت على أنه مقوم ، ثم يمكن أن يتوهم أن الله مخلده و يدرأ عنه الموت ، وهو يبقى بعينه ذلك الشخص ، فيكون اذن كونه ماثنا حينئذ غير مقوم ، وأيضاً هل يمكن أن تتحقق الشيء بماهيته وتجمل له المحمول لا فانه ان أمكن ذلك كان المحمول بها أن بدنه في هذه النشأة مائت لا محالة ، فالمائت اذن غير مقوم له . وهذا وان أشبه الذي قبله فهو غيره ، لانه ربما كان المبرهن عليه لا يجوز بعد قيام البرهان عليه ، وبيان كونه ضروري اللزوم أن يرفع عنه .

وثما يمتحن به أن ينظر هل هـ فدا المقوم مقول على المتقوم به مطلقا أو بشرط أوجهة ، فأن من حق المقوم أن يكون مطلقا للذات ، وأما مثـ ل المحسوس الذي يقال على الانسان لامن كل جهة ، بل من جهة بدنه فهو لازم من لوازم بعض مقوماته .

في امتحان العرضي

امتحانه أن لا يوجد فيه شي من خواص المقوم ، فان وجد فليس بعرضي . و يمتحن العام فيه بامتحان العام مقرونًا به امتحان العرضية .

في امتحان الجنس

لاشك أنك بجب عليك أن تمتهر كون الشيء محمولا وأع مقوما ليس من اللوازم، م تعتبر كونه جنساً ، فاذا بطل شيء من الاعتبارات الاولى بطل أنه جنس ، فان لم يبطل بقي لك أن تنظر هل بخل بمعنى مقوم مشترك فيه ليس دالا عليه على صبيل التضمن ، كمن جعل الحساس أو المتحرك بالارادة جنساً للانسان وليس واحد منها يتضمن الدلالة على الآخر ، وأنما يدل عليه على سبيل الالترام ، فليس اذن أحدها أولى من الآخر في أن يكون جنسا له. و يدخله في هذا أيضا أن تجدشيئين ليس أحدهما جنساً وقد جعل جنسا ، وذلك لان الآخر ان كان ملازما غير متضمن فقد كان ماذكرناه ، وان كان متضمنا أومتضمنا فالمتضمن أولى أن يكون جنسا ، فليس أحدهما ليس أولى من الآخر بأن يكون جنسا السارق ، ليس أولى من الآخر بأن يكون جنسا للسارق ، لا سيا اذا كان الاولى أن تجمع بينها ، فيكون مجموعهما أدل على المعنى المشترك .

ومما يمتحن به أن تنظر هل تحته اختلاف بالفصول ، فانه ان كان اختلاف تحته الا بالعوارض واللواحق اختلاف أشخاص الناس بعوارضهم ، فليس المعنى المقوم جنساً .

ومما يتحن به أنه هل ماهو جنس مقول على ذات الشيء قول مقوم غير الجنس بل قول الفصل لجنسه أوقول فصله نفسه ، مثل الحساس والناطق على الانسان .

وثما يمتحن به هل يختلف الجنس والنوع في النسبة الي الجنس الأعلى على ما يقولون الله الله عن أنواع الكيف الله الله عن أنواع الكيف

وهذا مما لايجوز،فان الجنس محمول على ماتحته سواء كان نوعا أونوع نوع وحملا مقوما فانه لايجو زأن يكون مقوما لنوعه ليس مقوما لنوع نوعه، ولا يجو زأن لا يحمل الجنس الأعلى على النوع الا مفل أو يحمل على وجه غير وجه حمل الجنس الاعلى .

وبما يمتحن به أن ينظر هل ما وضع نوعا الجنس هو فصل قائم لانواع أوهو صنف لأ نواع ، مثال الأول أن يجعل العدد جنساً للفردية ، أوالحيوان للناطق . ومثال الثاني أن يجعل الحيوان جنسا للنذكر أوالانثى ، والذكرية من لوازم أنواع الحيوان لامن الفصول التي تطرأ على الحيوان أول طرؤ فتنوعه . وأقبح من هذاأن يجعل ما هو أولى بأن يكون جنسا نوعا ، كمن قال هو أن الاتصال جنس الاجتماع » ، وكثيرا ما يغلط فيجعل الفصل جنسا ، كمن يجمل العشق افراط محبة ، وأعما هو محبة مفرطة . وكذلك من يقول مثلا « أن الفضيلة ملحكة محمودة » والمحمود كالجنس للفضيلة .

ومن هاهنا يمكنك أن تمتحن الفصل أيضا والنوع.

في امتحان الفصل

انه قد بقع الخطأفي الحدود في استعمال الفصل ، فيوضع النوع نفسه مكان الفصل، فتقول مثلا في حد النهزؤ « انه شتم مع استخفاف » والاستخفاف ليس فصلالقسم الشتم ، بل كالنوع له ، وربما أورد فصل الجنس شيأ أقدم من الجنس .

في امتحان الخاصة المطلقة

أما الحاصة المفردة التي ليس يزاد بها التعريف ، بل أن تكون محمولة مساوية غير مقومة ، فقد تمتحن بامتحانات : منها أنه ينظر هل توجدلغيرالشي ، ، فان وجدت فليست بخاصة ، مثل من جمل الاضائة خاصة للنار ، وهي موجودة للجرم الحاضر .

وأيضاً ينظر هل مقابل الخاصة خاصة المقابل ، مثل أنه ان كان من خاصة الزوج أن يكون مر بعه زوجا . فاما مايقال من أن الميكون مر بعه زوجا . فاما مايقال من أن الموضوع اذا جعل خاصة لما الذلك الموضوع لم يجز ، مثل من يجعل الانسان خاصة للضاحك ، أو يجعل الارض خاصة الثقيل المرسل _ فقول لا محصول له فان حمل الانسان على الضاحك حق ، وليس بجنس له ولا فصل ولا عرض عام ولا حد ولا وسم ، فانظر ماذا يجب أن يكون . وأما أن أحدها أحق بالحمل من الا خر فهو في غير ما نحن بسبيله .

رمن التقصير في الخاصة أن يستعمل في الخاصة الأغلب والاكثر، فيقال مثلا ان من خاصة النار أنها ألطف الأجسام الهنصرية، ولو لم تكن النار موجودة لكان يوجد ألطف الأجسام ولم يكن نارا، اللهسم الاأن يعنى ألطف الاجسام الممكنة أن توجد عنصرا، فيكون حينئذ القول صحيحا ويكون خاصة من الجهة التي نتكام فيها، وان لم يكن خاصة من جهة التعريف المطلق، لا بحسب من عرف بالبرهان ذلك، وذلك عسير.

في امتحان يعمر الخاصة المفردية الموفة في شرح الاسم

ينظر حتى لا يكون مأ ورد على أحد الوجهين أخنى من المعرف أو مثله في الحفاء، واتما يكون أخنى من المعرف إما لانه لا يعرف الا بالمعرف واما لانه مع كونه مستغنيا عن المعرف به في تعريف صعب التعريف في نفسه ، مشال الاول قول من عرف الشمس بأنها «كوكب النهار» ثم لا يمكن أن يعسرف النهار الا بأنه زمان طلوع الشمس ، وكذلك قول من يقول « ان الحيوان هو الذي نوعه الانسان » . ومثال الشاني قول من يعرف النار بأنها « جرم يشبه النفس » و د بما كان وجود الحاصة أخنى من وجود المعرف بها مثل مافي هنذا المثال أيضا من قياس النفس الى النار .

ومثال المساوي في الخفاء المتضائفات والمتضادات وأشباه ذلك ، فانه ليس تعريف الابن بالأب أولى من تعريف الأب بالابن ، وكأنك عرفت ما يغلط به في هذا ، وكذلك ليس تعريف السواد بالبياض أولى من تعريف البياض بالسواد والأولان يعرف كل واحد منهما مع الآخر لا بالآخر ولا قبله والثانيان يعرف كل واحد منهما من غبير الآخر لا بالآخر ولا قبله . ومن الخطأ أن يكون قد عرف الشيء بنفسه وهو لا يشعر ، كن يعرفه باسم آخر موادف ، مثل أن يقول « أن الانسان حيوان بشر » أو عرف الذيذ » .

في امتحان يخص شرح الاسم ويم جميع أنواعه

فرخ ذلك ما يتعلق بمراعاة الجودة والصفة ، ومن ذلك ما يتعلق بالغلط في الواجب الضروري.

أما المتعلق بالجودة والصفة فمثل أن يكون أهمل الجنس و بخس التعريف حقه على ماعلمت ، فانمن حق الجنس أو مايجري مجراه أن يورد في الرسوم وشروح الاسماء ، ثم يتبع عابعد ذلك منخواص وأعراض أوفصول ومقومات ، وينظر هل استعمل الالفاظ ملائمة ليس فيها استعارة أو مجاز أو لفظ فهمه أصعب من فهم اسم المشروح اسمه. وينظر أيضاً هل فيه زيادة لا يحتاج اليها لا بسبب المساواة ولا بسبب التعريف والاستظهار فيه ، مثل قول القائل في تعريف البلغم بالقول انه « أول بسبب التعريف البلغم بالقول انه « أول رطو بة منهضمة في المعدة » ولا نجد للاول هاهنا فائدة البئة . وكذلك لو قال قائل وان العمى هو عدم البصر بالطبع » فانه لا فائدة هاهنا لقوله بالطبع ، لان عدم القوة يكون من طبع الشيء ، ووجود القوة يكون له من غيره .

ومن التفريط والتقصير أن يكون عرف الشيء الوجودي بالعدم ، كن يعرف القدرة بأنها «فقد ان العجز» والبصر بأنه «فقد ان العمى» وقد علمت مافي ذلك من الخطأ

في امتحان الحل

ان امتحانات المحمول والمقوم والخــاص وشرح الاسم ـــكاما تعـــبر في باب الحد، وتخصه امتحاثات :

فهن ذلك أن تنظر هل أجزاء الحد أمور أقدم من المحدود ، والا فليس الحدد بالحد المحض ، لان الحد المحض يكون بالمتومات .

ويقرب من هذا أن يكون قد أخذ الامور اللازمة مقام المقومات.

ومن ذلك القبيل أن تأني بالفصل سلبا محضا لايشتمل على دلالة محصلة ، فانك قد علمت أن السلوب لوازم لا مقومات كمن بحد الخط بأنه «طول بلا عرض » .

ومن ذلك أن تنظر هل وضع بدل الجنس ذاتيا آخر ، أو بدل الفصل ذاتيا . آخر ، وهذا مما يتعلق بامتحان الجنس والفصل .

ومن ذلك أن تنظر هل وضع فيه أقرب الاجناس ، فانه لا بد من أن يترتب فيه الجنس الاقرب ليثتمل على جميع المقومات المشتركة ، ثم يؤتى بالفصل .

ومن ذلك أن تنظر هل أورد كل فصل قريب ، ان كأن للشيء فصول مقو.ة معاً ، مثل « الحساس » و « المتحرك بالارادة » فانه ايس أحـــدهما أولى بأن يدل به على النوع من الآخر .

وقد تختص بحدود الاشياء المركبة امتحانات ، مثلا اذا فرضنا أن العدلة مركبة من العفة والشجاعة والحكمة فان الزلل الذي يقع في تحديد مشله أن يقال « ان العدالة عفة وهي أيضا شجاعة ، كما العدالة عفة وهي أيضا شجاعة ، كما يقال « ان الانسان حي وناطق » و قد يفهم منه أن العدالة عفة وتلك العفة هي شجاعة ، أوعفة مقارنة للشجاعة ، فيكون كأن العدالة عفة بشرط أن تكون تلك العفة شجاعة ، أو بشرط أن تقترن بالعفة شجاعة ، فيكون كأنه قال ان العدالة عفة ما ، وليس كذلك ، بل العفة جزء من العدالة أو شرط ، بل بجب أن يقال ان العدالة هيئة تتبع اجتماع العفة والشجاعة والحكمة ، والعدالة مجموع منها .

وقد يقع الزلل بسبب بعدهذا السبب، وهو أن يذكر الجمع ويشار اليه ، لكنه لايشار الى الهيئة الحاصة بدلك الجمع ، الذي لأجل تلك الهيئة الحاصة يكون المركب هو ماهو ، مثل أن يقال « ان البيت مجموع لبن وطين وخشب » ويقتصر عليه ، فأنه لا يكون قد عرف البيت ، فأنه ليس كل مجموع من هذه الأصول بيتاً ، بل ما كان مجموعا على هيئة ورصف وترتيب . ومما يناسب ذلك أن تذكر معية الاجزاء من غير بيان مافيه المعية وما بالقياس اليه المعية .

ومن الزلل في ذلك أن يشار الى التركيب فيجمل مكان المركب فيقال مثلا « ان البيت تركيب من لبن وخشب وطين » وليس البيت تركيبا ، بل المركب، والتركيب صفة لأصول البيت .

ومن الزلل في ذلك أن يجمع مالا يجتمع ، مثل قول من محد السطح بأنه «خط وعدد» . أو يكون الكل في غير أجزاء ، كن يقول « ان العدالة في الشهوة والغضب» وايس كذلك ، بل في الناطقة . ويشبه هذا أن يكون لا ـ كل موضع واحد وللأجزء مواضع تفاريق ، مثل من يقول «ان الابصار مجموع لون وادراك » . ويقرب منه أن يكون الـ كل موجودا وان رفست الاجزاء بلا عكس ، أو يكون المركب من ضدين وليس دون كل واحد منهما ، ويكون أميل الى كل طرف عن كل طرف . ويقرب منه أن يكون بعض ماأورد جزأ خارجا عن الـ كل مثل غاية أو فاعل أو غير ذلك مثل أن يقال « إن الرمي ارسال سهم مع اصابة » .

في تعريف الاسم والـكلمة والاداة والقول

انه قديحتاج في انتقالنا الى الكلام في التصديق الى معرفة هذه الثلاثة (١): فالاسم — كل لفظ مفرد يدل على معنى من غير دلالة سبنية على الزمات الذي يقارن ذلك المعنى من الازمنة الثلاثة ، مثل « زيد » .

وأما الكلمة – فهي التي تكون في كل شيء كالاسم الا أنه يدل على الزمان

⁽١) هكذا في الأصل ولمله : هذه الأربعة .

المذكور، مثل قولك « ضرب » فانه يدل على معنى هو « الضرب » وعلى شيئين آخرين: أحدهما نسبته الى موضوع غير معين، والثاني وقوعه في زمان خارج عنه هو ماض، وأما «أمس» فليس يدل على شيء وعلى ذلك الزمان الخارج، بل الشيء الذي يدل عليه نفس الزمان. وأما « التقدم » فليس يدل على معنى وعلى زمان مقارن له، بل على زمان هو داخل في حقيقة نفس ذلك المعنى، فكذلك أمس والتقدم اسم، وأما الأداة — فهي اللفظة التي لا تدل وحدها على معنى يتمثل، بل على نسبة واضافة بين المعنى لا تحصل الامقرونة بماضيفت اليه، مشل « في » و « لا » فلذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى مالم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى ما لم يقل « في الدار » و الذلك اذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى ما لم يقل « في الدار » و الذلك أذا قيل « زيد في » لم يكن فافعاً في معنى ما لم يقل « في الدار » و الفعاً في معنى ما لم يقل « في الدار » و الم يقل « في الدار » و المعنى المعنى

وأما القول – فهو كل لفظ مؤلف لجزئه معنى . ومنه (قول تام) ومنه (قول غير تام) .

والقول التام ، هو الذي كل جزء منه دال دلالة محصلة . مثل المؤلف من الاسماء وحدها أومن الاسماء والافعال .

والناقص ، ما هو مؤلف من جزئين : جز منه غير تام الدلالة وجز تام الدلالة. مثل المؤلف من أداة وشي آخر . مثل تولك « لاانسان » أو « في الدار » وقولك « ماصح » فان هذه قد ألحق بالدال منهاشي و ناقص الدلالة فلم يرفعه عن درجة البساطة رفعا كبيرا . وكذلك اذا قلت «زيد» فقدمت اداة (١) تجي المنى لامحالة مقرونة بزيد . فهذه ليست أقوالا تامة . ولكنها في جملة الاقوال لامحالة .

وهاهنا ألفاظ تستعمل تارة استعال المفردات التامة الدلالة. وتارة استعال المفردات الناقصة الدلالة. مثاله اذا قلت «هو» أو « موجود » فقد تدل به دلالة الاسم ثم تقول « زيد هو كاتب » و « موجود كاتب » فتستعمله تابعاً ورابطة لو وقفت عليها لم يكن القول تام دلالة القول حين لم ترد به هو » و «الموجود» ما براد بالاسم ، بل أردت به تابعاً للفظ آخر يحتاج أن يقال مثل ما تقول «زيد على وفي» وكذلك تقول تارة «زيد كان» وتريد به كان» وجوده في نفسه فيكون السكام تاماً

⁽١) في الأميا : فقدم كرة ، ويقرب أن تكون (كرة) محرقة عن (أداة) .

وتارة تقول « زيد كانكاتبا » فتدخل كان على أنها تابعة ورابطة .

فقد بان أن بعض الاسماء والافعال قد يدل بها دلائل ناقصة. فانك اذا قلت وكان كاتباً» لم تدل بالسكون على المعنى ، بل بالسكتابة . لكنك دللت على زمان لشيء لم تذكره بعد . وأمثالها تسمى كلات زمانية



[القول في التصديق] في اصناف القضـــايا

ان المعاني والالفاظ المفردة واللائي في حكم المفردة، وهي التي يصح أن يدل على مقتضاها بلفظ مفرد، قد يعرض لحا ضروب من التأليف ليس كلها موجها نحو التصديق أو التكذيب توجيها أوليا، بل كثير منها يوجه نحو أغراض أخرى، فانك أذا قلت « اعطني كتابا » لم تجد الفحوى الاول من هذا القول يناسب الصدق أو الكذب وان كان له فحوى آخر بضرب من دلالة الحال والانتقال من فحوى الى فحوى مناسبة للصدق والكذب، لأنك قد تستشعر من هذا أنه مريد للكتاب. وكذلك اذا قال «لعلك تأنيني» أو «ايتك تأنيني» و «هل عندك بيان لكذا ؟ وكذلك اذا قال «لعلك تأنيني» أو «ايتك تأنيني» و «هل عندك بيان لكذا ؟ أو ما يجري هذا المجرى قان جميع ذلك خال عن فحوى أول يناسب الصدق والكذب، وان كان لايخلو عن فحوى ثان يناسبه. فأما اذا قلت « زيد كاتب » لم تجد له فحوى أولا الاماهو صادق أو كاذب. أي لا تجده الا والامر مطابق للمتصور من معناه في النفس فتجد هناك تصورا مطابقاً له الوجود في نفسه ، وانما يكون التصور صادقا اذا كان كذلك ، وأعما يصير مبدأ التصديق في أمثال هذه المركبات اذا كان اعتقد مع التصور هذه المطابقة .

وهذا القسم من القول والمعنى المؤلف يسمى « قضية » ويسمى « قولا جازما» وأصنافه الأولى ثلاثة . لان الاحكام التي تناسب التصديق ثلاثة :

فانه اما أن يكون الحكم فيه بنسبة مفرد - أوماله حكم المفرد - الى مثله بأنه هو أوليس هو . مثل قولك « الجسم محدث أوليس بمحدث » . ومن عادة قوم أن يسموا هذا (حمليًا) .

واما أن يكون الحسم فيه بنسبة مؤلفة تأليف القضايا الى مثلها . وقوم يسمون جميع هذا (شرطياً). لسكنه قسمان : فانه اما أن تكون النسبة نسبة المتابعة واللزوم والاتصال مثل قولك « ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » فان قولك الشمس

طالعة قضية في نفسه وقولك فالنهار موجود قضية أيضاً وقدوصات احداهما بالأخرى ومن عادة قوم أن يسمواهذا القبيل (شرطية متصلة) و(وضعية).

واما أن تسكون النسبة نسبة المفارقة والعناد والانفصال مثل قولك ﴿ اما أَنْ يَكُونُ هَذَا العَدُدُ وَاللَّهُ عَذَا العَدُدُ وَرَا العَدُدُ وَمَا لَدَةُ وَمُحَاجِزَةً . وقد قرن بينهما مباينة ومعالدة ومحاجزة . ومن عادة قوم أن يسموا هذا القبيل (قضية شرطية منفصلة) .

وكان الواجب بحسب لغة العرب أن تكون الشرطية هي المتصلة. فانك تجد هناك شرطاً موضوعاً وجزأ مرادفا . لكنهم يسمون المنفصلة أيضاً شرطية وكأنهم يعنون بالشرطية ما يلحق فيه بقضية من القضايا زيادة تحرفها عن أن تكون قضية وتجهلها جزء قضية . ألاترى أنه كان قولك « الشمس طالعة » قولا صادفاأ وكاذبا . فلما ألحقت به الزيادة فقلت « ان كانت الشمس طالعة » فحرفت القضية فصارت غير قضية حين زال عنها أن تكون صادقة أوكاذبة ? وكذلك كان قولك « النهار موجود » قولا صادفا أوكاذبا فلما ألحقت به الزيادة فقلت « فالنهار موجود» فحرفت القضية فصارت غير قضية ، فان قولك « فكان كذا » _ مع الفا الذا لم تلغ وعني مها معنى — لاصادق ولاكاذب . وكذلك قولك «هذا المدد زوج» وقولك الآخر صادفا أوكاذبا .

وكل واحد من هذه الاجزاء الاربعة قد تهيأ بما ألحق بهلان يكون جزأ قضية تهيؤاً يصير النفس نازعة الى الجزء الآخر. فكان من شرط كل واحد من أجزاء هذه القضايا في أن يتم بها الكلام أن يردف بالآخر. لكن المقدم من المتصل مقدم في نفسه والتالي فيه تال في نفسه لا بالوضع. ولا كذلك في المنفصل. بل ذلك فيه بالوضع. وقد عرفت أنهما وان كانا ، ولفين من أكثر من قضيتين فقد استحالت القضيتان فيه عن أن تكون في نفسها قضية . فليس تأليفهما من قضايا هي بالفعل قضايا ، بل قد استحالت فيها فيها القضايا عن أن تكون قضايا بالفعل استحالة صلحت بها لأن تصير أجزاء ما

يكون في نفسه قضية واحدة بالفعل. وكل متصلة قضية واحدة بالفعل. وكل منفصلة أيضا قضية واحدة بالفعل. الا أن تركيبها من قضايا قد استحالت بسبب النركيب عن كونهًا قضية ، واذا أزيل عنها التركيب بقيت قضايا مجردة . ولا كذلك أجز القسم الاول من أقسام القضية .

وذلك القسم الأول قــد وجد بحسب لغة العرب اسما يليق به . فلنسم كما سموا ولنسم المتصل (الحجازي) ولنسم المنفصل كما سموا ·

ونجد للحملي جزئين : أحدُهما حامل واسمه المشهور (الموضوع) كقولك في مثالنا « زيد » والثاني (محمول) كقولك في مثالنا « كاتب » .

ونجد للمجازي جزئين: أحدهما شرط واسمه المشهور (مقدم) كقولك في المثال « ان كانت الشمس طالعة » والآخر جزا، واسمه المشهور (تال) كقولك في المثال « فالنهار موجود » ،

وفي كُل واحدة من هذه الاجناس اثبات ونفي . فالاثبات يسميه قوم (ايجابا) والنفي (سلباً). والاثبات في الحملية أن يحكم بوجود محمول لحامل مثل قولك « زيد كاتب » والنفي فيها أن تحكم بلا وجود محمول لحامل مثل قولك « زيدليس بكاتب» والاثبات في المتصلة الحجازية أن تحكم بأتباع جزا الشرط مثل قولك «ان كانت الشمس طالمة فالنهار موجود » والنفي فيها أن تحكم بلا إتباع جزا الشرط مثل قولك « ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود » .

والاثبات في المنفصلة أن تحكم بانفصال تال عن مقدم مثل قولك « اما أن يكون هذا العدد زوجاً واما أن يكون هذا العدد فردا » والنفي فيها أن تحكم بلا انفصال تال عن مقدم مثل قولك « ليس اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منقسما بمتساويين » .

وجميع ذلك قد يكون كاياً وقد يكون بعضيا وقد يكون مهملا .

والسكلي في الحملي هو أن يكون الحكم الموجب أو السالب حكما على كل واحد من الموضوع الحامل مشل قولك في الايجاب « كل انسان جسم » وفي السلب « ايس أحد من الناس بطائر » . وفي الحجازي هو أن يكون الجزاء جزاء لكل فرض المشرط مشل قولك « كلا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود » وفي السلب بخلافه مثل أن تقول « ايس البتة اذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود » وفي المنفصل هو أن يكون اففصال التالي في الموجب صادقا عند كل فرض للمقدم مشل قولك « د أعا اما أن يكون هدا العدد زوجا واما أن يكون فردا » وفي السلب كاذبا عند كل وضع له كقولك «ليس البتة اما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون هذا العدد زوجا واما أن يكون منقسا بمتساو بين » .

والبعضي الجزئي في الحميلي هو أن يكون الحكم انها حكم به _ ايجاباً كان أو سلبا _ على بعض ما يوصف بالموضوع الحامل مثل قولك في الايجاب « بعض الناس كاتب » وفي المتصل أن يكون الاتباع كاتب » وفي المتصل أن يكون الاتباع محكوما به في الايجاب أو محكوما بنفيه في الساب عن بعض أوضاع المقدم مثل قولك في الايجاب « قد يكون اذا كانت الشمس طالعة فالجو متنهم أو فاا: مرى طالع » وفي السلب « ليس كما طلعت الشمس فالجو مصبح » . وفي المنفصل على قياسه وفي السلب « ليس كما طلعت الشمس فالجو مصبح » . وفي المنفصل على قياسه أيضا : أما الايجاب فمثل قولك « قد تكون الحي إما دقا واما بلغمية لازمة » وذلك في بعض الاحوال حين لا يحتمل غير الوجهين ، وفي السلب مشل قولك « قد لا تكون الحي إما دقا واما ربعا » وذلك في بعض الاحوال حين تكون نائبية و في كل يومين مرة .

والمهمل هو أن تذكر الحكم ولا تذكر كمية المذكورة التي بها تصمير محصورة بلفظة حاصرة وقد تسمى (سورا) ، مثاله في الحل : أما الموجبة فقولك « الانسان كاتب » وأما السالبة فقولك « الانسان ليس بكاتب » .

وفي الحليات قضية تسمى (مخصوصة) وهي أن يكون الموضوع أمرا شخصيا واحدا بالعدد مشل قولك في الايحاب « زيد كاتب» وفي النفي « زيد ليس بكاتب» ، ولان الحلية أقل القضايا تركيبا فبالحري أن يقدم القول فيها وتحقق أحوالها .

في تحقيق الموضوع

في الحملي

اذا قلت ب ج فممناه أن مايوصف بأنه ب ويفرض أنه ب سواء كان موجودا أوليس بموجود ، مكن الوجود أوتمتنع الوجود ، بعد أن يجعل موصوفا بالفعل أنه ب من غير زيادة كونه دائما ب أوغير دائم — فذلك الشيء موصوف بأنه ج . وعلى قياسه في السلب .

واعلم أن الموضوع قد يكون مفردا مشل « الانسان » وقد يكون مؤلفاً مثل « الحيوان الناطق المائت » وانها يكون كذلك اذا كانت قوته قوة المفرد . ومن المؤلفات ما يكون جز منه حرفا في مثل قولك « غير بصير » أو « لا بصير » فان لك أن تضع بدله لفظاً مفردا ك « الأعمى » وكذلك لك أن تجمله محكوما عليه بالا يجاب والسلب .

في تحقيق الم*حمول* في الحمل

اذا قلت ب ج فهمناه ان كل ما يوصف إب فذلك الشي موصوف بالفهل أنه ج من غير زيادة أنه موصوف به دائماً أوغير دائم أوعندما يوصف بأنه ب أو وقتاً آخو، معينا كان أحد الوقتين كالسكسوف للقمر أوغير معين كالنفس الانسان ، فان جميع هذا يدخل تحت قوله موصوف بأنه ج لا أن هذا أعم من كونه موصوفا دائما أوغير دائم ومن كونه موصوفا بذلك عندما يوصف إب أولا عندذلك فقط ، وكل ما بزاد على هذا فهو أخص من هذا ، وان كان لفظ لغة ما يوجب ذلك أو يوجب أنه يكون للوقت الحاضر فتكون تلك اللغة ليس فيها حمل كا يستحقه المعنى نفسه ، بل أخص منه . وكذلك القول في السلب .

وتكاد اللغات تقتضي في عادمها اذا قيل ب ج أنه ج عند ما يوصف ب ب فيسمى ما يقتضيه المعنى نفسه (قضية مطلقة) فان اشترط فيها في النفس ما يخرج الضرورية الحقيقية التي نذكرها منه و يعم جميع ما لا يكون الحسكم فيه صحيحا مادام الذات موجودة ، بل وقتاً ما أو بشرط وحال (وجودية).

والناس لا يفرقون في زماننا بين المطلقة والوجودية وما يكون المفهوم منه أن ب ج مادام موجود الذات ضرورية وما يكون المفهوم منه مادام موجود الذات مباينة للضرورية ، فان اشترط ذلك فيها لايلزم ما دامت الذات موجودة كانت مباينة للضرورية ، فلتخص باسم (اللازمة المشروطة) ، وبينهما فرق . فانه فرق بين قولك « المنتقل متغير ما دام موجود الذات » أي الشيء الموصوف بأنه منتقل فانه متغير ما دام موجود الذات ، وبين قولك « ان الشيء الموصوف بأنه منتقل منه منتقلا منتقلا وكيف لا والأولى كاذبة والثانية صادقة ، وانسم ما يكون المفهوم منه في كونه موصوفا بب من غير دوام ذلك (طارئة) ولنسم ما يكون المفهوم منه انه كذلك في موضوضة) وما كان وقت عبر معين (منتشرة) ولنسم ما يكون المفهوم منه انه كذلك في الوقت الحاضر (وقتية) ليشترك جبع ما يخالف الفروري في أنه وجودي . وكذلك فافهم في السلب .

وقد يكون المحمول أيضًا مفردا و يكون مؤلفًا ، على نحو ماقبل في الموضوع .

في تحقيق القضية الحملية بأجزائها

القضية الحلية ثلاثة أجزاء بحسب المعنى : أحدها معنى الشيء الذي هو (الموضوع) والآخر معنى الشيء الذي هو (المحمول) والثالث معنى النسبة والعلاقة الذي انما تؤلف منها قضية . فانه إيس كون الانسان انسانا هو كونه موضوعا ، ولا كون الحيوان حيوانا هو كونه محمولا ، بل ذلك لعلاقة بينهما ، وربما دل عليها لفظ ثالث فقيل « الانسان هو حيوان أو يكون حيوانا » أوغير ذلك وتسمى (رابطة) .

واذا كان المحمول ما يسميه النحويون (فعلا) وغيرهم (كلة) مثل قولك «ضرب» أو «يضرب» فان هذا لا يحوج الى ادخال رابطة ، وذلك لانه يقضمن دلالة على كونه لشيء موضوع غير معين ، ويقرب منه الاسم المشتق مثل «الضارب» و «القاتل».

في تحقيق ايجاب الحملي قد فهمت ذلك في الأمثلة المذكورة ·

في تحقيق السلب الحملي

اعلم أنك تحتاج في السلب أن تسلب الهلاقة التي بين المحمول والموضوع، فلذلك ان كانت القضية ثلاثية — اذ قد ذكر فيها الرابطة — تحتاج أن تلحق حرف السلب بالرابطة فتقول «زيد ليس هو بعاقل» فان لم تفعل هذا بل قلت «زيدهوليس بعاقل» دخل هو ببن «زيد» و ببن « ليس بعاقل» دخول رابطة الاثبات فجعل الحكم اثبات الداخل فيه حرف النفي فأثبت اللاعاقليه على زيد لان «هو» للربط لالفصل الربط، فهذا هو الذي نعرفه في هذا الموضع.

وأما هل هذا الاثبات يخالف في الفحوى لذلك السلب أولايخالفه و يلازمه في الصدق والكذب فهو بحث آخر .

وايس يجب اذا كانت احدى القضيتين مخالفة للأخرى في الاثبات والنفي أن لا يكون بينهما تصادق وترافق وتلازم ، ولاالتصادق والنلازم يقتضي أن يكون حكمهما في جميع الوجوه مختلفا ، فكثيرا ما تلزم موجبة سالبة وسالبة موجبة لزوما معاكسا وغير معاكس .

لكنك يجب مع ذلك أن تعلم أن المحال الوجود يكذب عليه مثل هذا الحكم الثاني ، فان محال الوجود لا يحكم عليه باثبات البتة ، وهو وجود حكم له ، الااذا فرض كأنه ليس بمحال الوجود ، وكيف يحصل للمحال حاصل أي حاصل كان ، بل أنما

يصح عنه سلب كل شيء ، وقد يقبل عليه مثل هذا الحكم لما يوهم ذلك من مطابقته السلب الحق . لـكن التحقيق يمنع ذلك .

وأمثال هذه القضايا التي يحكم فيها بايجاب معنى نني يسمونها (معدوليات)
و يسمى اللفظ الذي يدل على خلاف المعنى الوجودي مشل « عين الانسان »
(لفظا غير محصل) و ربما كان في اللغات لها مواضع استمالات أخص مما ذكرنا
فر بما قيل « نابينا» (١) وعني به الأعمى عادم البصر ومن شأنه أن يبصر فلم يقع
على كل مسلوب البصر ، و ربما قيل خلاف ذلك اصطلاحات مخصصة بحسب الوضع
لا بحسب ما يوجبه الطبع . والذي يوجبه الطبع ونفس الامر فهو ماقانا .

وأما اذا كانت القضية غير ثلاثية ، أغها هي ثنائية فقط لم تذكر فيها الرابطة استفناء ، لأن محمولها كلة أواسم مشنق اشتقاقا يتضمن النسبة المذكورة على حسب اللغة أولم تذكر اختصارا . فإن حرف الساب لا يقرن الا بالمحمول ، وليس مرادنا في هذا الموضع أنك يجب في كل موضع أن تقرن حرف السلب بالرابطة أو بالمحمول ، بل نقول أن النني هو ذلك ، فإذا لم يكن لهما تابع آخر قرنت بهما وأن كان لهما تابع قرنت بمها يكون قرنه به أولى على ماسنصفه ، فيكون قرنك بذلك الشيء رفعاً وسلبا للربط وللحمل أيضا على الوجه الذي دل عليه الشيء الزائد الآخر أن قرن بالمحمول والموضوع ، فأنك ستعلم عن قريب أنه قد يدخل على هذه الأصول الثلاثة داخل آخر لاغراض ومعان .

⁽١) كامة فارسية مركبة من ﴿ نَا ﴾ النافية بممنى ﴿ غَيْرِ ﴾ ومن ﴿ بِينَا ﴾ وهي مثل ﴿ بَيْنَ ﴾ بمعنى ﴿ البِصِدِ ﴾ وكلاهما مما بمسنى ﴿ الاعمى ﴾ • وتأتي مركبة في حالتي السلب والابجاب بمعنى ﴿ الجاهِلِ ﴾ و﴿ المارف ﴾ على طريق المجاز.



في تحقيق الكلي الموجب في الجليات

أما الكلية الموجبة المطلقة الني هي أعم في مثل قولنا كل ب ج فمعناه كل واحد مما يفرض أنه بالفعل ، من غير أن يشرط أنه دائم بالفعل أو غير دائم ، موصوف بأنه ب فذلك بعينه موصوف بأنه ج بالفعل من غير بيان شيء .

وأما الكلية الضرورية فمثل قولك بالضرورة كل ب ج أي كل واحد مما يوصف بالفعل بأنه ب سوا كان يوصف دائماً أنه ب أوغير دائم أنه ب فهوموصوف أنه ما دام ذاته موجودا فهو ج مثل قولك « بالضرورة كل متحرك جسم».

وأما اللازمة فهو مثل قولك « كل ب ج » بضرورة قلت أو لم تقل ، أي كل موصوف _ دائمًا أو غير دائم _ بأنه ب فما دام موصوفا بأنه ب _ لا مادام ذاته موجودا _ فانه موصوف أيضا بأنه ج. .

وأما الموافقة فمثل قولك «كل ب ج » أي عند ما يكون ب فيكون ج من غير زيادة أنه يكون كذلك دائما مادام ب أو غير دائم .

وأما المفروضة فمثل قواك «كل قمر ينكسف » أو «كل كوكب يطلع » . وأما المنتشرة فمثل قولك «كل انسان يتنفس » .

وأما الحاضرة فمشل قولك «كل انسان مسلم» في الوقت الذي يكون اتفق ذلك فلا انسان كافر. ولا يبمد أن يصدق في أمثال هذه القضايا أن يقال «كل حيوان انسان»، لوكان في وقت من الاوقات كذلك. وشرط هذه القضية الوقتية في الايجاب أن يكون الموضوع موجودا. وأما الوجودية فما يعم جميع مالا ضرورية فيه حقيقة.



في تحقيق الـكلي السالب في الحليات

اعلم أن المطلقة من السالب السكلي ليس له في لغتنا لفظ يطابقه ، وان تمعلنا له لفظا وجدناه قولنا «كل انسان لا يكون كذا» و «كل ب لا يوجد ج» مع أن هذا يوهمنا أنه لا يوجد ج ما دام موصوفا بأنه ب . وأما « لاشي من ب ج» فهو شديد الا يهام لذلك ، اذ كان السلب في القضايا يوهم العموم في الاشخاص والازمان اذاكان منكرا ، وليس كذلك في الا يجاب ، وما يجزي وان كان كذلك ، اذ كان السلب من حقه أن يكون طارئا على الا يجاب و بعده وأن يطرأ عليه رافعاً له ، ولا يوفعه مالم يقتض العموم ، فلذلك قصد به التعميم في النيات والعادات ، لكننا فعلم أن نفس السلب لا يوجب زيادة معنى على السلب الذي يعم الدائم وغير الدائم والموقت وغير الموقت .

فأما السالب الكلي الضروري سواء جملته قولك « بالضرورة كل ب ليس ج» أوقات « لاشيء من ب ج » فمعناه كل واحد مما يوصف ؛ ب كيفوصف وأي وقت وصف فانه مسلوب عنه مادام موجود الذات انه ج ، ولا يوهمك أن الفظ كل يوجب الايجاب ، بل يوجب العموم فقط ، فان أوجب بعد ذلك فهو ايجاب وان سلب فهو سلب .

وأما اللازمة فمثل قولك « لاشيء من ب ج » اذا لم تمن مادام موجود الذات عنيت مادام موصوفا بأنه ب فقط .

وأما الموافقة فان لاتشترط في السلب المذكور عموم أوقات كونه ب ، واللغة لاتطبع في ايراد المثال لهذا .

وأما الوقتية فكقولك في مثل الحال الني جعلنا منها مثال الموجبة «ليس أحدمن الناس بكافر» وفي هذا الموضوع لا يجب أن يكون الموضوع موجودا لا محالة ثم يسلب عنه ، فانه اذا اتفق في وقت من الاوقات مشلا أن «لا يكون شيء من المنكسفات

موجودا » فصحيح أن تسلب القمر عن المنكسف فتقول « ليس الى الآن شي مما هو منكسف بقمر » من غير أن يكون ذلك عاما لكل وقت . وقد تصدق هذه السالبة في مثل قولك «ولا أحد من الناس محيوان » اذا كان وقتاً ما مثلا لاانسان فيه البتة ، فلم يكن حيائذ انسان حيوانا ، وكيف يكون حيوانا وهو غير موجود .

في البعضيتين الجزئيتين

يجب أن يعلم أن البعضية بين الموجبة والسالبة على أحكام الكليتيز في كل شي٠. الا أن الحكم على جهته الما هو في البعض فقط، وذلك لا يمنع أن يكون الباقي كذلك أو مخالفاً له في الايجاب والسلب وفي غير ذلك من الضرورة واللزوم والموافقة والوقنية ٠

وتخص البهضيات أنه يكون فيها مقدمة دائمة الحكم ، وليست بضر ورية الحكم لأنها يكون اتفق لها صحبة الحكم الممكن مادام الموضوع موجود الذات لاسيا في السلب . وقد تكون هذه الدائمة بحسب ما دامت الذات موجودة ، ولنسم (الدائمة مطلقا) و يكون مادام موصوفا بأنه ب مثلا ولنسم (الدائمة المشروطة) .

فيما يلحق القضايا من الزوائك

ان كل قضية فاما أن تكون ذات موضوع ومحمول فقط مهملة أومخصوصة ، واماأن يكون هناك حصر وتدخل اللفظة الحاصرة مثل «كل» أو «لاشي » و « بمض » أو «لا بعض» .

وأيضاً اما أن تكون لهما في نفسها مادة لم تصرح باللفظ الدال على ذلك سوا. كان صادقا أوكاذبا وتسمى (جهة) مشمل أن تقول « زيد بجب أن يكون كاتباً» أو «يمكن» أو «يمتنع». واذا لحقت الجهة النضية سميت (رباعيمة). ومن العبارة على الجهات أن يقال «بالضرورة كذا » أو « ايس بالضرورة » و « بالامكان كذا » أو «ليس بالامكان» . أو يكون مطلقا بلا شرط .

وكل واحد من الضرورة واللزوم والوقتية جهة لكنه ريماكان ترك الجهة من بعضها دليلا على الجهة .

ومعنى قولنا « بالفرورة » أن يكون الحـكم مادام ذات الموضوع موجودا ، ومعنى « الا .كان » أن يكون الحـكم غـ ير ضر و ري في نفسه ، لافي الوجود للموضوع فيجو ز أن يوجدله ، ولافي عدمه عنه نيجو ز أن يعدم عنه ثم سنفصل هذا .

في تحقيق المقلمة المطلقة

المقدمة المطلقة وقد تقال المقدمة اذا حكم فيها بالمحمول بايجاب أو بسلب من غير زيادة شرط البنة » وهي أع من الضرورية ومن التي ليست بضرورية وتفارق الضرورية مفارقة ما هو عام لما هو خاص ، فإن الضرورية هي التي الحكم فيها موجود مع شرط دوامه ما دامت الذات الوصوفة بالموضوع موجردة . وتفارق الممكنة التي هي أخص بالمنطق بأنه لابد فيها من وجود اما دائما واما وقتا مميناً أوغير ممين ، وهذه المدكنة بجوز أن لا يوجد لموضوعها الحكم الممكن البنة مادام موجودا.

وقد يقال (مطلقة) لما لا يجب أن يكون الحكم على ماحكم به من عومه أوخصوصه ضروريا مادام ذات الموجود موضوعا وان كان قد يكون في بمضه ضروريا مشل قولك «كل أسود فهو ذو لون جامع للبصر» فمنه ماهو أسود مادام موجود الذات فيكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات، ومنه مالا يجب أن يكون أسود مادام موجود الذات، فلا يجب أن يكون ذا لون جامع للبصر مادام موجود الذات. وقد يقال (مطلقة) ما يكون الحكم يجب أن لا يكون ضروريا في شيء من

وقد يقال (مطلقة) ما يكون الحكم يجب ان لا يكون محمولا عليه وقتاً فقط. موضوعات الموضوع، أي ما يقال عليه الموضوع ، بل يكون محمولا عليه وقتاً فقط. مثل أن تقول « ان كل منكسف فهو فاقد الضوء المستمار » وليس شيء منكسفا دائما مادام موجود الذات ، أومثل أن تقول « كل مريض فهو ناقص القوة » وهذا الوقت قد يكون وقت كون الموضوع موصوفا بما وصف به ، وقد يكون وقت ما معين ككون القمر منكسفاً وقتاً معينا وقد يكون وقتاً غير معين ، مثل كون الانسان متفضاً . وأما الذي يقال في جانب المحمول بشرط مادام المحمول محمولا فهوكلام صحيح لاغنى له فيا نحن فيه .

وقد يذهب قوم في قولهم (المطلقة) الى الزمانية التي أشرنا اليها ويجعلون وقتها زمانا ما يفرض ، لاسيا حاضرا ، ولا يندون غيرذلك ، لكنه قد يلزم مع وضعهم أن يكون قولنا « كل انسان حيوان » من حيث التصديق به ليس ضروريا ، فانه قد يكذب اذا كان الناس معدومين ، فحينئذ لا يكون ولا واحد ثما هو انسان المحمول عليه أنه حيوان ، وكيف يكون حيوانا وايس موجودا وانسانا ، فتصير هذه القضية عندهم من القضايا الممكنة .

في تحقيق المقدمة المكنمة

قد يقال (مقدمة ممكنة) اذا كان الحـكم فيها غـير ممتنع سوا كان مع ذلك ضروريا واجبا أوغير ضروري ولا واجب ·

و يكون (الممكن) بحسب هذا الاعتبار تقسم الاشياء اليه والى مقابله (الممتنع) فقط و تقسم الى (الواجب) و (الممكن) الآخر ، ليس قسمة الاسم المشترك كا يظنه الذين لا يعلمون ، بل قسمة معنى جامع، وهو ما اجتمعا فيه من المباينة في الممنى الممتنع .

وهذه المقدمة المكنة تدخيل فيها الضرورة والمطلقة بأصنافها والممكن الآخر الذي سيخبر عنه دخول الا مور الني هي أخص معنى في الأمر الذي هوأعممنى. وهذا الممكن هو الذي اذا قيل ليس بمكن وعني بالممكن المسلوب كان معناه هو ممتنع.

وقد يقال (مقدمة ممكنة) ويعنى بها أن الحكم فيها غير ضروري هو ولا نقيضه أعني الضروري الذي أومأنا اليه، فيكون هذا أخص من ذلك ، ويخر جمنه الواجب الضروري ، و يدخل فيه المطلق وما فيه ضرورة بشرط وقت أوحال وليست ضرورية مطلقة ، و يدخل فيه الممكن الذي هو أصدق من هذا حدا وهو الذي لاوجوب الوجود فيه أولنقيضه الوجود المطلق والوجود بحسب شرط أووقت فيجوز أن يخلو الموضوع عن ذلك الحكم دائمًا من غير وجوب خلوه دائمًا وجواز أن يوجد لموضوع ما وقتًا أودا ما وجوداً اتفاقيا ، مثل « ان يكتب زيد » .

ويقال (ممكن) لأخص من الجميعوهو هذا الآخر الذي لاضرورة نيه مطلقا ولا يشرط ·

وقد يقول قوم (ممكن) و يعتبر حال الحكم في المستقبل بحسب أي وقت فرضت فيه الحكم على أنه في أي وقت فرضت فيه لم يكن ضرورة اما مطلقة واما بشرط. وأما الحال ولا تبالي فيه سوا كان الشي موجودا أوغير موجود ، وهذا أيضا اعتبار صحيح بجوز أن يطلق عليه اسم (الممكن) ، المكن الأصول ما أشرنااليه .

وقد حسب قوم من ضفا النظر أن من شرط الممكن أن لا يكون موجودا في الحال فيكون قد وجب من حيث وجد في الحال ، ولم يعلموا أنه ان صار وجوده واجبا لا نه حصل لا واجبا لا نه حصل لا موجودا في الحال ، فما بالهم يهر بون عما يعطيه الوجوب في الوجود ولا يهر بون عما يعطيه الوجوب في الاوجود ولا يهر بون عما يعطيه الوجوب في اللاوجود وهو الامتناع ، وليس اذا صار الشي موجودا فقد صار واجبا الا أن يؤلف فيقال « الموجود مادام موجودا فهو واجبأن يكون وجودا أوليس بشرط ما دام موجودا ، وفرق بين أن تقول ان الموجود بجوز لولم يكن موجودا أوليس واجبا ان كان موجودا وبين أن تزيد فنقول مادام موجودا وكل ماهو ممكن الوجود على أنه أذا وجد كان واجبا أن يكون مادام موجودا ، وذلك لا يمنع كونه ممكنا في نفسه على أنه أيضا اذا كان موجودا وجبأن يصير واجبا ، فليس يمكن أن يصير واجبا أبدا دا عا بل واجبا في وقت ، وذلك لا يمنع ملا المكن الحاص الذي ليس داعًا ، بل واجبا في وقت ، وذلك لا يمنع ولا الممكن العام ولا الممكن الحاص الذي ليس

فيه ضرورة دا عمة بل محتمل ضرورة موقتة ومشروطة ، ولا يما نع المكن الذي هوأخص فانه يكون باعتبار نفسه ممكنا أخص و باعتبار شرط يضاف اليه واجباً ، فيكون ممكنا من غير الوجه الذي يكون منه واجباً : فيكون ممكنا من أنه لوترك وطباعه وطباع الموضوع لم يجب أن يوجد له البتة وجاز أن يخلو عنه الموضوع البتة ، اذليس في طباع المحمول أن تكون ما هيته تقتضي وجودها دا ما للموضوع أو وقتا ما ، لكنه قد يمرض شيء من خارج يوجبه ، فضلاعن أن دا ما للموضوع أو وقتا ما ، لكنه قد يمرض شيء من خارج يوجبه ، فضلاعن أن يوجده ، ويكون وجو به من حيث أن ذلك المادض عرض فأوجب ، وقد علمت أن من علق الضرورة والامكان محصر القضية وعلق الحصر بوقت ما جاز أن يكون قولنا «كل لون سواد » ممكنا أن يصدق .

فيالتناقض

اعلم أن من حق السلب أن يرفع الايجاب ولا يصدق ممه ، وأنه اذا كذب الايجاب أن لا يكذب معه ، قان الشي و لا يخرج من الايجاب والسلب اذا وقفا على التقابل الحقيقي ، فكان السلب أنما يساب الشي ون جهة ما أوجب عايه .

لكنه قد ينفق أن لا يقع السلب مقابلا للا يجاب من الجهة التي وقع عليها الا يجاب، فيتفق حينئذ أن يكون الا يجاب والسلب صادق بن مما أو كاذبين مما، واذا وقع الا يجاب والسلب على ما ينبغي لهما من التقابل، فوجب ضرورة اذا صدق أحدهما أن يصدق الآخر، و بالجلة امتنع أحدهما أن يصدق الآخر، و بالجلة امتنع أن يصدقا مما أو يكذبا مما، فذلك هو التناقض.

فالتناقض ـ « هو اختـ لاف قضيتين بالايجاب والسلب يلزم منـ أن يكون أحدهما صادقا والآخر كاذبا » .

فالقضايا المحصوصة يكني في شرط تناقضها أن تراعى أحوال الحمل والوضع ، وأماغيرها فقد تراعى فيها أيضا أحوال معان داخلة عليها مثل الافظة الحاصرة ومثل الجهة . فأول مايجب أن براعى فيها هو شرائط الحل من القوة والفعل والكل والجزء والاضافة والشرط والمكان والزمان وغير ذلك نما عددناه في انفن الذي فرغنا عنه . والمهم أن تراعى لفظة المحمول والموضوع وغير ذلك ، و يحذر أن لا يكون وقوعه في القضيتين وقوع اللفظ المتواطيء .

و وقوع الافظ المسترك هو أن يقع اللفظ على الشيئين أوعلى الاشياء بمسموع واحد وتختلف مفهوماته في كل واحد ، مثل «النور » على المسموع والمعقول و «العين»

على الدينار ومنبع المـا٠.

ووقوع اللفظ المتواطي. هو أن يكون الوقوع بالسموغ والمفهوم مماً مثل وقوع لفظ «الحيوان» على الانسان والفرس .

فاذا اتفقت القضيتان في مفهوم الاجزاء التي منها تو الف ، ثم كان الجزء من الموضوع أوالكل ذلك بعينه واضافة المحمول وزمانه ومكانه وكونه بالقوة أو بالفعل واحدا ثم أوجب أحدهما وساب الآخر _ كان في المخصوصة تقابل حقيقي . ووجب أن يصدق أحدهما و يكذب الآخر . وأما اذاخالف شيء من ذلك لم يجب ، مشل أن يقول أحدهما وزيد قاسخ والآخر «ايس بناسخ» وعنى بزيد غير ماعنى الآخر أو بالناسخ غير ماعناه ، أوقال الكأس الواحدة مسكرة وعنى با قوة وقال الآخر ليس بسبد أي للا دي ، أوقال أحدهما الزنجي أسود أي في بشرته وقال الآخر ليس بأسود أي في بشرته وقال الآخر ليس بأسود أي في والناي لم يصل الى بيت المقدس وأراد في وقت وقال الآخر النبي المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المجرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما المخرى في مكان أوشرط اطلاق أو تقبيد وغيرذلك _ فليس بجب أن يكون بينهما وقابل الابجاب والسلب ، وهو التناقض بالحقيقة .

فأما اذا كان هناك الفظة حاصرة ولم يكف ماأوماً نا اليه ، بل أحتيج أن راعى أشياء أخر فانه اذا اتنقت القضيتان في كمية الحصر واختلفتافي كيفية الايجابوالساب جاز أن تكذبا جميما وجاز أن تصدقا جميما .

فأما كيف تكذبان جيعا فذلك اذا كانتا كليتين وكانت المادة ممكنة ، مثل قولنا «كل انسان كانب » ، «ليس ولاواحد من الناس بكاتب» . وأما اذا كانت المادة واجبة فتكون السالبة لامحالة كاذبة ، مثل ما في قولك «كل انسان جسم » «ليس ولا واحد من الناس بجسم » وان كانت ممتنعة فتكون المثبنة لامحالة كاذبة مثل ما في قولك «كل انسان حجر » ، «ليس ولا واحد من الناس بحجر » .

وأماكيف يمكن أن تصدقا مما فذلك اذاكانتا جزئيتين وكانت المادة ممكنة أيضا ، مثل قولنا « بعض الناس كاتب» ، «ليسكل انسان أو ليس بعض الناس كاتبا» .

وأما الحال في الواجبة والممتنعة فمثل ماقيل .

ومن شأن الناس أن يسموا الدكايتين المختلفين في الايجاب والسلب مع وجود شرأ ثط التقابل المذكورة في المخصوصات (متضادتين)، والجزئيةين النظيرتين لهما داخلتين نحت انقضاد، ثم يحسن لهم اعنبار التقسيم والتركيب أن يراعهوا أقساماً أخرى لا ينتفع بها .

والمستبصر بما بيناه سريع التفطن للقضاء بالفصل بينهما و بين حال القضيت بن المتفقتين في كيفية الايجاب والسلب المختلفتين في الحصر وتسمى (متداخلتين). وأنت لاعذر لك في أن لاتقضي فيها بالفصل. فأما اذا صارت القضايا معتبرة من جهة الجهات وجب حينئذ أن تعتبر لها في التناقض شروطا واعتبارات أخرى . وليس ما يظن أن هذا الذي قيل كاف فيا لاجهة ضرورة أو امكان معه ، بل هذا كاف في بعض ما يخرج عنهما .

ومن الواجب أن تنظر كيف يقع التناقض في الخالي عن الفهر ورة والامكان الذي لاضر ورة فيه ايجابا ولاسلبا . فان مراعاة التناقض في هذا الخالي وان رجع الى الشرائط المذ كورة فان لذلك الرجوع تفصيلا لا يغني عنه البيان السالف المجمل. ولنبدأ ولنبين بالتناقض في المطلقة العامة المذكورة أولا .

في نقيض المطلقم" العامم الاولى

اذا كانت موجبة كلية

اذا قلنا كل ب ج بالاطلاق الاعم فليس كل ما يكون جزئيا سالبا مطلقا يكون مناقضاً له . لانه لا يمكننا أن نراعي الزمان بينهما على ما يجب ، فانه يجوز أن يكون الكلى الموجب صادق الحل في كل شخص زمانًا ما أوحاً ما غير عام وأن تكون الأزمنة شتى ومختلفة في كل واحد. فاذا أوردًا الجزئيةالسالبة ودللنا به على سلب عن بعض ولم يشتمل الاعلى هذا جاز أن يكون ذلك السلب سلب مطانى غير دائم أو يكون في زمان غير شتى من الأزمنة التي كان فيها الايجاب حقا سواء كان الزمان في جميع الاشخاص واحدا أوكثيرا مختلفا. واذا كان كذلك مجب أن يكذب هذا السلب أن صدق الايجاب. ولا عكنك أن تفرض الزمان واحدا ، فايست الجزئيات المتضمنة في قولك كل ب ج زمانها واحدا . وربما لم يمكنك أن تفرض الأزمنة متشابهة حتى تكون كلها مثلا ربيعا أو وقت كسوفالقمر حنى تجعل السلب في الجزئي غيرذلك الواحد أو غير تلك المتشابهة ، فأن أمكنك ذلك فينئذ تكون الجزئية المشروط فيها ذلك الزمان وذلك الحال نقيضا مثلا كاتقول كلشجرة جوز فانها في صميم الشتا معتبرة. وكذلك ان كان شرط غير الزمان ، لـكن هـذه القضية اما أن تكون بعض القضايا المطلقة التي نحن في وصفها ولايكون الحكم في التناقض فيها حكما في كل قضية مطلقة ، واما أن تكون قد عرفت وستملم حالها من بعد ، لكن غرضنا أن نعرف نقيض المقدمة المطلقة العامة غير مخصصة بشرط فنقول:

إنه لما لم يمكن مراعاة زمان جزئي مخصوص أوحال جزئية مخصوصة وجب أن يكون ايرادنا النقيض مراعي فيــه مايشتمل على كل زمان وحال ، وذلك بأن نجمله جزئية سالبة دائمة السلب ·

ودائمة السلب في الجزئيات عمير الضرورية فيها ، وذلك أنه ليس ببعيد في الجزئيات أن يسلب عنها ماليس ضروري السلب سلباً دائمًا ، فانه من الجائز أن

يخلو الجزئي عن شي مماهو ممكن ، له الامكان الصرف ، حتى يوجدو يعدم ولا يعرض له ذلك الممكن ، مثل أنه يجوز أن يوجد بعض الناس ، وتسلب عنه الكتابة مادام موجود الذات فلا يوجد كاتبا البتة ، فيكون حقا أن « بعض الناس لا يكتب البتة » ومع ذلك هذا السلب لا يكون ضروريا عنه ، فهذه السالبة مقابلة الموجبة المطلقة بالاطلاق العام ، كا صدقت الموجبة المطلقة كذبت هذه السالبة ، وكما كذبت الموجبة المطلقة صدقت هذه السالبة ، واقتسامهما الصدق والكذب دائم .

و بئس مافعل المغربيون حين اعتبروا — في تناقض الضروريات والممكنات ـ الجهة ولم يعتبروا في المطلقة ، فان الاطلاق أيضاً جهة من الجهات كيف أخذت المطلقة و بكونها بتلك الجهة تخالف الضرورية والممكنة ، وان كان جهتها كونها خالية عن جهتي الضرورة والامكان فلهذا الحلوحكم .

ور بما قال قائل منهم: لتكن السالبة المقابلة لهذه الموجبة أن « ايس بعض جب» في الزمان أوالحال الذي فرض فيه ذلك البعض حبن قيل « كل جب »أو « ليس بعض جب» عند ما يكون « كل حب» فان القول الاول يحيل على الفرض وليس في الفرض زمان أوحال معلومة ، والقول الثاني يحيل على الوجود ولكنه كاذب في كل حال صدقت الموجبة أو كذبت وفي ذلك وجهان من الحكم فاسدان : أحدهما أنه ليس يجب أن يكون السالب دائما _ في التقابل الذي ايجابه كلي مطلق — كاذبا لامحالة ، والثاني أنه اذا كذبت الموجبة فكذبت هذه السالبة اجتمع النقيضان في الكذب وهذا محال .

فتين اذن أن الموجبة الكايسة المطلقة العامسة تناقضها السالبة الجزئية الدائمة ، وهي ضرب من المطلقة الاتفاقية ·

في نقيض المطلق، التي تلي هذا العامة اذا كانت أيضاً كلية موجبة

وهذه هي المسهاة باصطلاحنا (وجودية) التي لاضرورة حقيقية فيها اذا قلنا صادقين ه كل ب ج بالوجود»أي بلا ضرورة حقيقية بتة ، فقد تصدق معه المطلقات السالبة كاعلمت ، لكن ويصدق معه الممكن وان لم ينعكس ، وانما تكذب معه الموجبة الضرورية وتكذب معه السالبة الضرورية ، وقد تكذب معه السالبة الجزئية الدائمة الذي وصفناها ، فيجب أن يكون نقيضه غير خال عن الاشهال على جميع ذلك ومقولا على جميع ذلك .

وليس يمكن أن توجد قضية سالبة تصدق على جميع ذلك الا أن تجمل سالبة الوجود فيقال « ليس دائما بالوجود كل ب ج أى بل « كل ب ج بالضرورة » أو « بالضرورة اليس كل ب ج » أو « بعض ب يكون دائما ليس ب ج » وان لم يكن بالضرورة ، ولا يمكنك أن تجد لهذه الموجبة نقيضاً غير هذه السالبة البتة أوماهو في قوتها ، ولا لهذه السالبة ومافي قوتها غير هذه الموجبة .

في نقيض المطلقة اللازمة

اذا كانت كلية موجبة

نقيض هذه المطلقة هي السالبة الجزئية المشاركة للموجب في الوقت الموقت وهو وقت محصل لانه الوقت أوالحال التي يكون ماهو ب موصوفا بأنه ب فاذا قال لاكل ب ج » أى مادام موصوفا بأنه ب – كان نقيضه لا ليس كل ب ج » أي ليس ما دام موصوفا بأنه ب فهو ج ، بل اما أن يكون ج واما أن يكون وقتا دون وقت ، وقد تمين الشرط فصح التقابل .

في نقيض اللازمم المشروطم

اذا كانت كلية موجبة

هذه القضية ليس تقابلها السالبة الدائمة ، وذلك لانها تقابل ماهو أعم منها ، وقد تكذب اذا كانت الموجبة ضرورية ، واذا كان كذلك لميكن كذبها يوجب صدق الموجبة المشروطة فأمكن أن تكذب مقابل نقيضها التي تسلب اللزوم المشروط ولا تمنع الضرورة ولا توجبها واللفظة المتممة له التي تطابق « ليس كل ج أعما يكون ب » مادام موصوفا بأنه ج عارضا له ج أي بل اما دائما واما لا في وقت البقة واما في بعض أوقات كونه ج واما في غير وقت كونه ح ، بل في وقت لة آخر .

ولا نظن أن قولنا « ليس دائما بوصف » بوجب أن يكون بوصف في غيرذلك الوقت لان قولنا دائما تخصيص ، وسلب التخصيص ليس بوجب التعميم ، فأنه قد يسلب التخصيص حيث يسلب التعميم .

في نقيض الطارئة من المطلقات

اذا كانت كلية موجبة

لاتناقض هذه القضية السالبة الجزئية اللازمة المشروطة فانه اذا قيل «كل ب ج» أي في حال من أحوال كونه ب لم يكن نقبضه أنه « ليس كل ب ج» في حال من تلك الاحوال ، بل «بعض ب ليس البتة ما دام ب ب ج» ، وذلك أنه يمكن أن يكون كذب الطارئة الموجبة لصدق اللازمة الموجبة ، فيجب أن يكون النقيض ما برفع ذلك كله ، والذي يرفع ذلك كله قولك كله قولك «بعض ب له دوام سلب أوا يجاب جمادام ب» وهذا دوام لأي حال من الحالين كانا .

وتخالب الدائمة المقابلة للمطلقة الدامة بمساتمرف.

في نقيض المطلقة التي تعمر اللازمة والطارئية وهي الموافقة اذا كانت كلية موجبة

قد يسبق الى الوهم أن نقيض هذه المقدمة المطلقة هي السالبة الدائمة المشروطة ، وليس كذلك ، فان بعض ما يدخل تحت هذه الموافقة يكذب مع كذب هذه ، وهي اللازمة المشروطة اذا كانت كلية موجبة ، بل نقيض هذه سالبة الموافقة ، وهو ان « بعض جد ليس المما بوصف بأنه ب في وقت كونه جر » أي « بل في كل وقت » أو « ولا في شي من الاوقات » أو « في وقت لا يكون في ه ج » ، واذا قلنا « انما يوسف بأنه ب في وقت كونه ج » عم مايوسف في الوقت كله ومايوسف في وقت منه ، فاذا قال « ليسانما يوسف انه في وقت كذا » سلب مايم الامرين فقط سلبا مقابلا .

في نقيض الكلين الموجبة الوقتيم" هذه يسهل ابراد النقيض لها ، لان الوقت معين .

في نقيض السالبة الـكلية المطلقة على الوجوه الذكورة

قد يمكنك أن تستخرج شروط مناقضة السالبة الكلية في باب باب من أبواب من مضادتها ، فنقيض قولنا « لا شيّ من جب » بالاطلاق الأعم « بعض جب » دائما ، وقد عرفت الفرق بينه و بين الضروريات ، ونقيض هـذا القول اذا كان وجوديا « بعض جب » بالوجود ، ونقيض هـذا القول اذا كان لازما وكان معناه لاشيّ من ج يكون ب عند ما يوصف بأنه ج « بعض جب » عند ما يغرض ج اما دائما واما وقتا ، ونقيض هـذا القول اذا كان لازما مشروطا « بعض ج انما

يكون ب » عند ما يفرض له ج دائما أو وقتا ، ونقيض هذا القول اذا كان طارئا « بعض ح له دوام سلب أو ابجاب ب » ، ونقيض هذا القول اذا كان بالممنى الذي يتم الطارئ واللازم المشروط « بعض ج ب ليس أنما يسلب عنه ب في حال كونه ج » .

وأما الوقتية فنقيضها الموجبة الجزئية المشاركة في الوقت.

في نقيض الموجبة المطلقة الجزئية

قد يمكنك أن تعرف التناقض ها هنا أيضا مما قيل لك في الموجبة الكلية ، فنقيض قولنا « بعض ج ب » بالاطلاق الاعم « ليس شيّ من ج ب » اذا كان المراد بهذا أن كل واحد مما هو ج لم يوجد ولا يوجد له ب ما دام موجود الذات من غير أن تعنى بذلك الضرورة ، فان ذلك حينت يكون نقيض الممكنة العامة لا المطلقة .

وأما ان قيل هذه القضية هل تكون صادقة حتى تكون مثلا طبيعية غير ضرورية السلب يعرض لها أن لا توجد لشخص ما فليس على المنطقي أن يخوض فيه ، لكنه ان كان لاصدق لمثل هذا السالب ولا كذب لمثل ذلك الموجب وقد حصل الاقتسام دائما لكن الوجب ليس يجب فيه أن تشترط المادة المكنة دون الضرورية ، لأن المطلقة عامة جدا وكذلك السالبة التي تقابلها ايس بشرط فيها أن يكون دوامها دوام ضرورة او غير ضرورة .

وأما اذا كانت هذه القضية وجودية فنقيضها « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب» أي « بل بالضرورة ايجابا أو سابا » وليس قولنا « ليس بالوجود ولا شيء من ج ب » هو قولنا « بالوجود ليس شيء من ج ب» ونعني سلبا عن كل واحد غير ضروري ، فان هذين قد يصدقان جميعا .

وأما اذا كانت لازمة فنقيضها ما يعم اللازمة والطارئة ، فان الحال متعينة ، فانه اذا قال « بعض ج ب» أي ما دام موصوفًا بأنه ج ، ضرورة كان ج أوغير ضرورة ،

وأما اذا كانت لازمة مشروطة فنقيضها « لا شيء مما هو ج أنما هو ب مـع كونه ج » أي « بل دائما » أو « لا البتة » أو « في حال منه دون حال » .

وأما ان كانت طارئة فنقيضها «لاشيء مما هوج أعــا هوب في بعض أحوال كونه ج» بل اما أن «لا يكون ب البتة» أو «يكون ب بالضرورة أو لازما».

وأما ان كانت بحيث تعم اللازمة المشروطة والطارئة . اه

(تنبيه) وجد في آخر نسخة الاصل المحفوظة في المكتبة الحديوية ما نصه :

« هذا مقدار ما يوجد من هذا الكتاب.

« والحد لله رب العالمين وصلواته على نبيه محمد وآله أجمعن .

فرغ من نسخه عبد الرازق بن عبد العزيز بن اسهاعيل الفارابي الصفناجي .

عورض بالاصل الذي انتسخ منه بقدر الطاقة والامكان.

« ولواهب العقل الحمد بلا نهاية . » اه

فهرس

منطق المشرقيين

9

القصيدة المزدوجة

صحيفة و تصنيفه كتاب (الشفاء) اختفاؤه في دار أبي غالب دخوله السجن في قلعة فردجان انقاذه من السجن خروجه الى أصفهان متنكوا انصاله بالأمير علا الدولة 7 اشتغاله بالرصد والفلك مطالعته للكتب b ابن سينا وأومنصور الجبائي بجاربه الطبية ي همته في التأليف يا اختراعه بعض الآلات الفلكية مرضه وفأته علمه وفلسفته مصنفاته شعر ۵ 5 وصيته

صحيفة

ابن سينا يترجم انسه ،

الدور الاول:

أ أبوه وأمه وأخوه الكبير

أ قرائنه على الناتلي

ب انفراده بالقراءة والدرس

ج صلته بالأمير نوح بن منصور

د شروعه في التصنيف

د انتقاله الى كركانج وغيرها

ه وصوله الى جرجان

روابات أبي عبد الجوزجاني و

الدورالأخير:

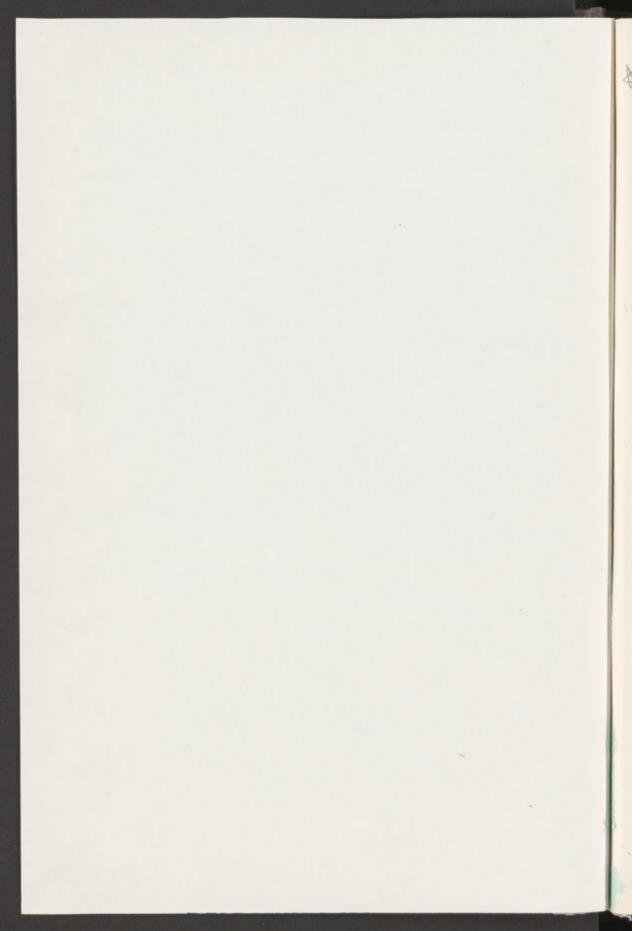
م تصنيفاته في جرجان
 انتقاله الى الري
 ذهابه الى قز و بن وهمذان
 تقلده الوزارة
 ثورة الجند عليه
 اعادة الوزارة اليه

محينة		-42	صحيفة
الكلي والجزئي	17	نفصيدة المزدوجة :	11
المحمول على الشيء		القدمة	۲
عدد دلالة اللفظ على المعنى	14	الالفاظ المفردة	٤
أصناف دلالة المحمول على الموضوع	10	الالفاظ الحسة	0
أصناف الدلالة على المساهية	17	المقولات العشر	1
المقومات	17	القضايا	٧
اللازمات	1.4	النقيض	٩
الموارض الغير اللازمة	19	المكس	٩
اللاحق العام والخاص	۲.	القياس	4
أصناف تركيبات المعاني المحتلفة	۲.	القياس المستثنى (الشرطي)	11
في العموم والخصوص	,41,45	الاستقراء	14
تركيب أحوال المحمولات	40	التمثيل المشيا	14
أصناف التعريف	79	مواد المقدمات	14
المد المد المد المد المد المد المد المد	45	البرهان	12
امتحان المحمول	٤٦	المطالب	17
امتحان المام	٥.	الجدل ، الخطابة ، الشعر ، المغالطة	17
امتحان الذاتي المقوم	01	الحد	14
إمتحان العرضي	70	منطق المترقيين:	
امتحان الجنس	70	المقدمة	۲
امتحان الغصل	٥٣	ذكر العاوم	٥
امتحان الخاصة المطلقة	٥٣	مقدمات التصور	٩
امتحانيم الحاصة المفردة	٥٤	اللفظ المفرد	11
امتحان يخص شرح الاسم	00	والممني المفرد	4

X

معملة صحفة ٧١ تحقيق المقدمة المطلقة ٥٦ امتحان الحد تحقيق المقدمة المكنة ٧٥ تمريف الاسم والكامة والأداة VY التناقض والقول 74 نقيض المطلقة العامة الاولى ٠٠ التصديق، نةيض المطلقة التي تلي هذه العامة أصناف القضايا 49 تقيض المطلقة اللازمة تحقيق الموضوع في الحلي 44 ٨٠ نقيض اللازمة المشروطة تحقيق المحمول في الحلي ٦٥ تحقيق القضية الحلية بأجزانها نقيض الطارئة من المطلقات ٨. ٦٦ تحتيق ايجاب الحلي نقيض المطلقة التي تعم اللازمــة 11 ٦٦ تحقيق السلب الحلي والطارئة تحقبق الكلى الموجب في الحليات نقيض الكلية الموجبة الوقتية 11 نقيض الساابة الكلية المطلقة تحقيق الكلى السالب في الحليات 11 نقيض الموجبة المطلقة الجزئية ٧٠ المصنتان الجزئيةان الفهرس ٧٠ ما يلحق القضايا من الزوائد









Elmer Holmes Bobst Library

> New York University

